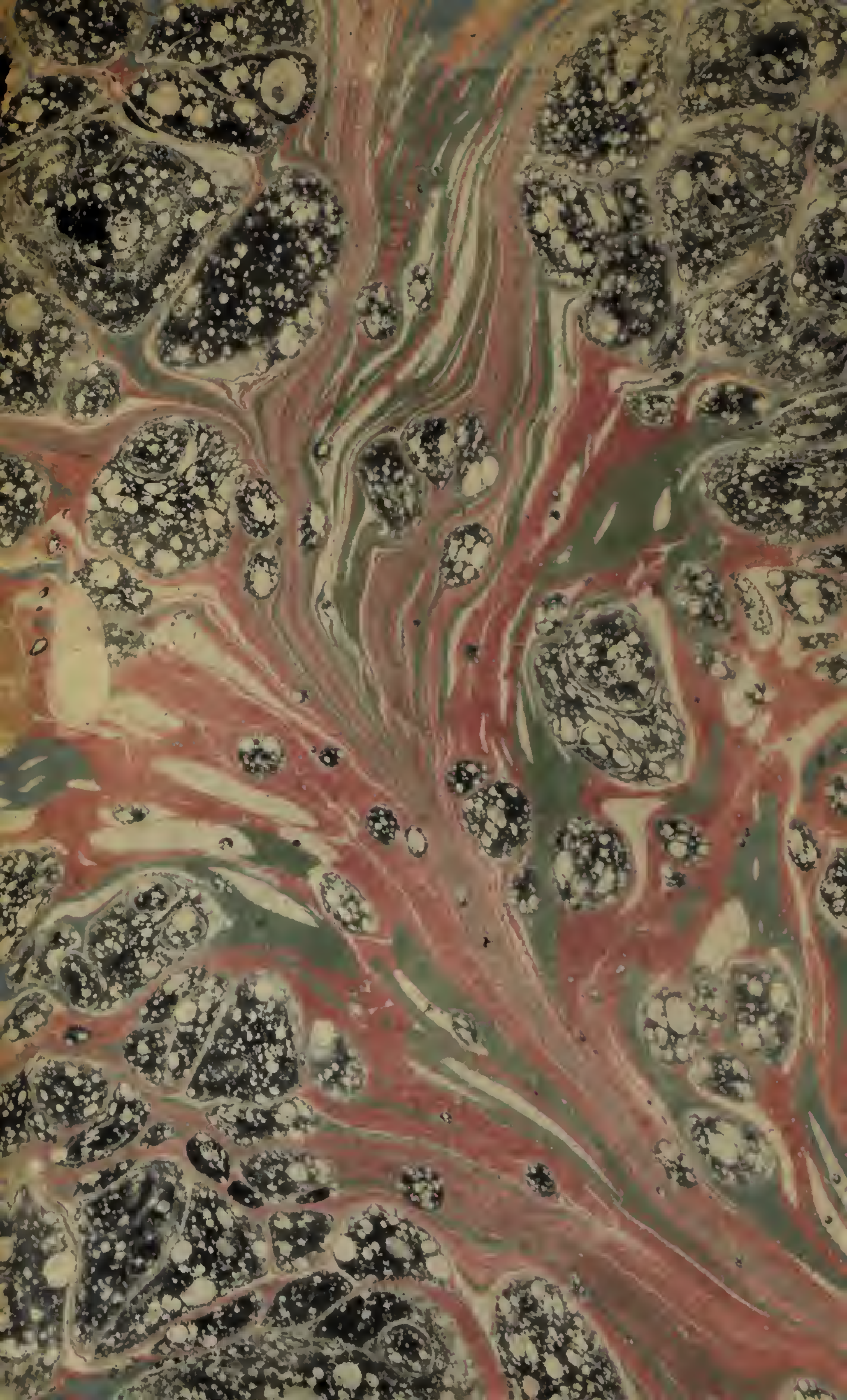
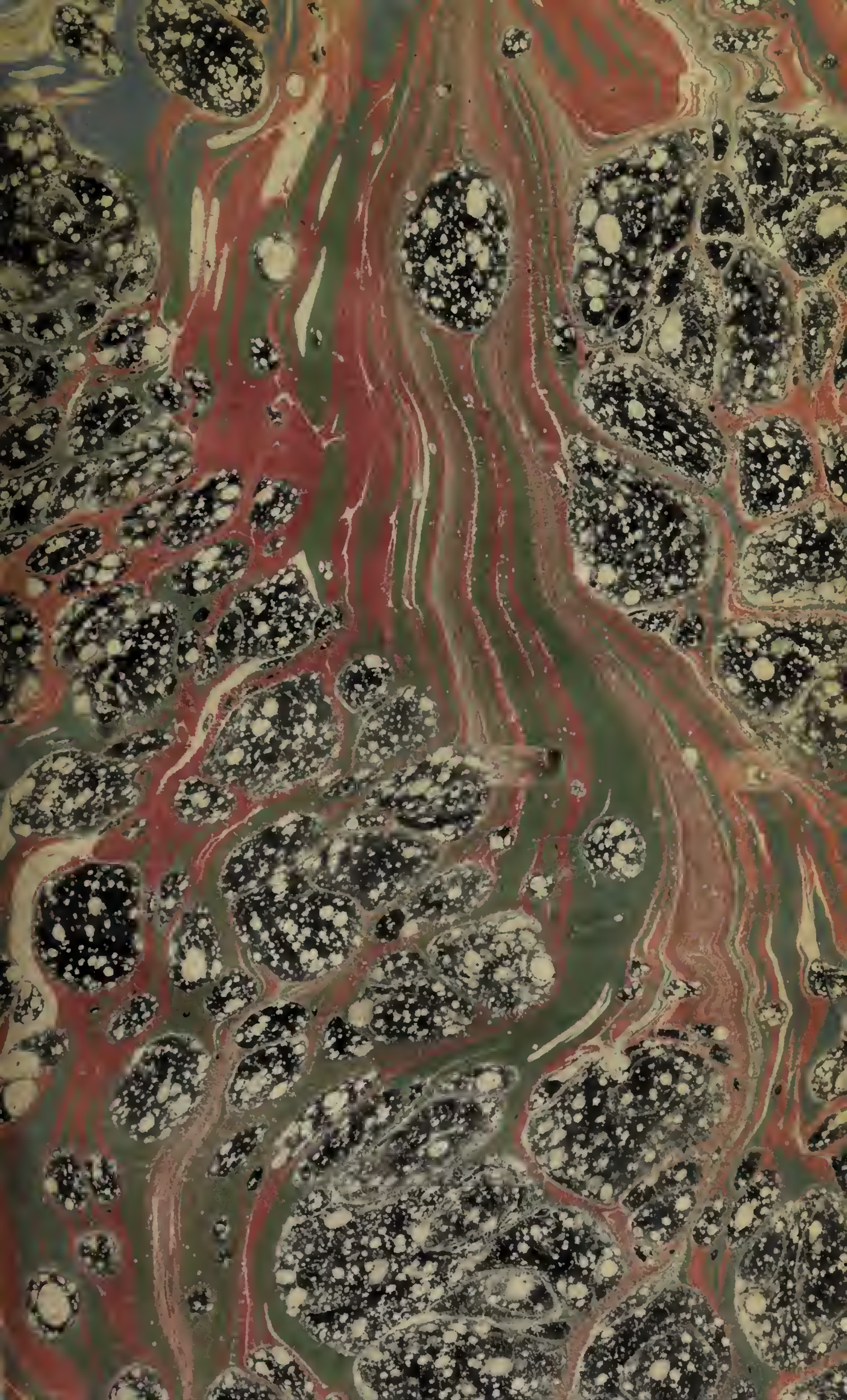




CAROLI LINNÆI

ENTOMOLOGIA,

FAUNÆ SUECICÆ DESCRIPTIONIBUS AUCTA;

DD. Scopoli, Geoffroy, de Geer, Fabricii, Schrank, &c. speciebus vel in Systemate non enumeratis, vel nuperrime detectis, vel speciebus Galliæ Australis locupletata, generum specierumque rariorum iconibus ornata;

Curante & augente Carolo de Villers, Acad. Lugd. Massil. Villa-Fr. Rhotom. necnon Geometriæ Regio Professore.

TOMUS TERTIUS.



LUGDUNI,

Sumptibus Piestre et Delamolliere.

1789.



I V.

NEUROPTERA.

Alæ IV, *nudæ*, *venis reticulatæ*.
Caudà *sæpius aliquo sexus adminiculo instructa*, *inermis*.

GENUS PRIMUM.

LIBELLULA. *Os* maxillosum: maxillis pluribus.
Antennæ thorace breviores.
Alæ extensæ.
Cauda (Maris) hamoso-forcipata.

* *Alis patentibus acquiescentes.*

4-Maculata. 1. L. (la Françoise) alis posticis basi omnibusque medio antico macula nigricante. *t.* 7. *f.* 1.
Scop. carn. 679.
Faun suec. n. 764. lib. alis macula marginali duplici.

Libellulæ *declaratæ sunt accipitres gymnopterorum*; *larvæ intra aquam currunt*, *crocodyli crudeles insectorum aquaticorum*; *illarum patentes lepidoptera*, *erectæ diptera imprimis prædantur.*

Raj. inf. p. 49. *n.* 3.
Reaum. inf. 6. *t.* 35. *f.* 1, 2.
Geoff. parif. 2. *p.* 224. *n.* 6.
Fab. 1. alis pofticis bafi omnibufque medio antico macula nigricante, abdomine depreffo tomentofo.
Faun. Fridr. n. 531.
Hab. in Europa.
Defc. Nomen *Raji* nil valet, defcriptio bona eft. *Thorax* craffus maculis duabus flavis, præter anticam, diftinctis nigris lineis a tergo hirfutis. *Abdomen* attenuatum ex lato principio. *Alæ* albæ, verfus bafin luteæ, fed *inferiores* infra luteum colorem nigræ. *Abdominis* latera & dorfum flavefcentia; *cauda* duabus appendicibus teretibus utrinque attenuatis. Nota effentialis, qua hæc fpecies ab omnibus diftinguitur, confiftit in puncto marginali, quod ut in reliquis verfus extremitates nigrum eft, fed præter hoc punctum, fufca nigra alia macula ad marginem anteriorem in medio fingulæ alæ; adeoque puncta quafi duo marginalia in omni ala. *Oculi* poftice fubtus linea flava. *Faun* 1459.
Obf. 1. In *Faun. Fridr.* hujus libellulæ quinque varietates numerantur.

α Libellula *quadrimaculata* macula marginali umbrata, oculis fufcis fex punctatis.

β Libellula *quadrimaculata* macula marginali nebulofa, abdomine pellucido.

γ Libellula *quadrimaculata* macula marginali media ocellata.

δ Libellula *quadrimaculata* macula marginali media duplicata, abdomine æquali.

η Libellula *quadrimaculata* macula marginali media duplicata & punctata, abdomine attenuato.

Obs. 2. Multas alias varietates enumerare facile v. g. in varietate γ sæpe macula marginalis est nebulosa. V.

Flaveola. 2. L. (l'Éléonore) alis basi luteis. *
Raj. ins. 49. *n.* 4.
Rœs. ins. 2. *aqu.* 2. *t.* 5. *f.* 4.
Geoff. paris. 2. *p.* 225. *n.* 7. *t.* 13. *f.* 1.
Schæff. ins. t. 4. *f.* 1.
Fab. 5.
Enum. 596.
Faun. Fridr. n. 532.
Müll Lin. Nat. cl. V. *p.* 767.
Hab. in Europa.
Desc. Dorsum luteum, subtus tota nigra. *Thorax* niger, utrinque maculis duabus obliquis flavis, præter lineas duas flavas præcedentes. *Pedes* nigri. *Frons* virescens. *Oculi* grisei. *Alæ omnes* basi lata flava macula. *Faun.* 1460. Variat.
α Libellula *flaveolata* alis albis basi maculaque marginali luteis.
β Libellula *flaveolata* alis albis basi maculaque marginali & media supériorum luteis.
γ Libellula *flaveolata* alis albis basi maculaque marginali & media omnium luteis.
Obs. 1. Omnes & aliæ varietates in Gallia Aust. V.
Obs. 2. Hæc inter minores : variat rarius alis absque basi lutea, forte sexu.

Vulgata. 3. L. (la claire) alis hyalinis, corpore griseo, cauda simplici. *
Scop. carn. 680.
Raj. ins. 49. *n.* 6.
Rœs. ins. 2. *aqu.* 2. *t.* 8.
Fab. 14. alis hyalinis immaculatis, abdomine cylindrico, rufo.
Faun. Fridr. n. 533. alis albis, corpore fusco, cauda simplici.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Alæ albæ, puncto marginali rufo-fuſco. *Corpus* nigricans. *Anus* abſque appendice. *Faun.* 1461.

Rubicunda. 4. L. (la Laïs) alis tantum poſticis baſi nigricantibus. *
Roeſ. inſ. 2. *aqu.* 2. *t.* 7. *f.* 4.
Raj. inſ. 50. *n.* 8.
Fab. 10.
Faun. Fridr. n. 534.
Hab. in Europa. Circa Lugdunum non rara. V.
Deſc. Facies alba. *Thorax* niger pallido lanatus, lineis rubris & dorſo inter alas coccineo. *Pedes* nigri. *Alæ* hyalinæ, macula marginali ferruginea. *Inferiores* baſi nigræ. *Abdomen* nigrum, maculis dorſalibus magnis rubris. *Cauda* parva. Sexus alter a tergo thoracis & abdominis maculis rubris; alter luteis; fœmina igitur lutea, ubi mas ruber. *Faun.* 1462.
Obſ. Color cum vita ſæpius tranſit, ſed facies ſemper alba. Variat macula marginali ferruginea vel atra.

Depreſſa. 5. L. (la Sylvie) alis omnibus baſi nigricantibus, thorace lineis duabus flavis, abdomine lanceolato lateribus flaveſcente. *
Scop. carn. 678.
Raj. inſ. 140. & 49. *n.* 4, 5.
Reaum. inſ. 6. *t.* 35. *f.* 1.
Roeſ. inſ. 2. *aqu. t.* 6. *f.* 4.
—— *t.* 7. *f.* 3.
Edw. av. t. 333.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 226. *n.* 9.
Fab. 2. alis omnibus baſi nigricantibus, abdomine depreſſo lateribus flavicante.

Enum. n. 597.
Poda gr. p. 95.
Faun. Fridr. n. 535.
Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 768.
Hab. in Europa.
Desc. Facies lutescens. *Thorax* villosus, pallido-virens, antice lineola flava. *Alæ* macula marginali atra; & omnes basi nigro-ferrugineæ, intimo margine albo. *Abdomen* lanceolatum, cinereo-virescens, segmentis 3, 4, 5, 6, 7 lateribus luteis, apice obscure ferrugineo; *ano* setis duabus subulatis brevissimis. *Femora* basi livida. *Pedes* nigri. Hæc interdum abdominis tergo cærulescente occurrit. *Faun.* 1463.

Vulgatissima. 6. L. (la Justine) thorace flavo, strigis octo nigris. *
Swamm. quart. t. 8. *f.* 6.
Ræs. aqu. 2. *t.* 5. *f.* 3.
Geoff. paris. 2. *p.* 227. *n.* 11.
Fab. 12.
Faun. Fridr. n. 536. thorace strigis octo flavicantibus.
Hab. in Europa.
Desc. Latera thoracis & abdominis flava. *Alæ* albæ, nullo modo flavescentes ut in Rajana, a dorso longitudinaliter fusca. *Puncta* marginalia alarum fusco-ferruginea. *Faun.* 1464.

Cancellata. 7. L. (la Philis) alis basi immaculatis, abdomine dorso lateribusque interrupte luteis. *

Libellula *mas, visa socia, ut eam devirginet, caudæ forcipe apprehendit fœminæ collum, quo vero illa, vinci nolens volensve, liberatur, cauda sua vulvifera repellit proci pectus, ubi maris arma latent, sic unitis sexibus obvolitat propria lege. Vide Swamm. Rajum, Reaumurium.*

Fab. 15.
Faun. Fridr. n. 537.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. haud frequens. V.
Deſc. Facies pallida, *fronte* nigra. *Oculi* poſtice linea flava nigro interrupta. *Thorax* antice teſtaceus, lineis duabus nigris & lateribus maculis duabus flavis. *Abdomen* dorſo flavum, utrinque lineis duabus nigris longitudinalibus & ſegmentorum marginibus nigris. *Faun.* 1465.
Obſ. In noſtris ſpeciminibus anus albus, appendice albo. V.

Ænea. 8. L. (l'Aminthe) thorace æneo-viridi. *
Faun. ſuec. 1. *n.* 768, 769. lib. thorace viridi-nitido, lineis flavis.
Raj. inſ. 49. *n.* 5. & 140.
Rœſ. inſ. 2. *aqu.* 2. *t.* 5. *f.* 2.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 226. *n.* 10.
Fab. 27.
De Geer tom. 2. *p.* 687. *t.* 19. *f.* 1.-18. viridi-ænea nitida, capite globoſo, pedibus nigris, abdomine medio incraſſato.
Schæff. icon. t. 113. *f.* 4.
Faun. Fridr. n. 538.
Hab. in Europa.
Deſc. præcedenti ſimillima. *Maris* cauda quadridentata, dentibus ſuperioribus piloſis, inferioribus ſingulis duplici denticulo. *Fœminæ* cauda foliis 2 lanceolatis. *Caput*, *thorax*, *abdomen* cupreo-inaurata. *Thorax* piloſus abſque maculis: margo alarum poſticarum pone verſus abdomen macula membranacea. *Oculi* praſini. *Labium* pallidum. *Abdomen* ſubtus hinc inde albeſcens. *Faun.* 1466.
Obſ. Variat alis fere immaculatis. V.

Grandis. 9. L. (la Julie) alis glaucescentibus, thoracis lineis quatuor flavis.
Act. nidr. 3. *p.* 412. *t.* 6. *f.* 9.
Mouff. inf. 67. *f.* 2. *n.* 3.
Raj. inf. 49. *n.* 2. & 140. *n.* 2.
Reaum. inf. 6. *t.* 35. *f.* 3.
Rœs. inf. 2. *aqu.* 2. *t.* 4. *f.* 14.
Geoff. parif. 2. *p.* 227. *n.* 12.
Fab. aeshna 2. thorace lineis 4 flavis, thorace variegato.
De Geer tom. 2. *p.* 678. *t.* 20. *f.* 5.–16. *flavipennis* fusca, capite globoso, thorace lineis 4 obliquis flavis, alis subluteis, abdomine cylindrico.
Enum. 599.
Schæff. icon. tom. 2. *f.* 4.
—— *t.* 60. *f.* 1.
Sulz. inf. t. 17. *f.* 101.
Scop. carn. 677.
Faun. Fridr. n. 539. quadrifasciata.

α . . . . . Alis glaucescentibus, thoracis lineis quatuor albidis.

β . . . . . Alis albidis, abdomine rufo-fusco, dorso baseos triangulo flavo.

γ . . . . . Alis totis albidis, abdomine rufo-fusco, dorso baseos sex lineis inæqualibus nigris.

ε . . . . . Alis albidis, abdomine punctis, maculis lineisque diversis coloribus variegatis.

η . . . . . Alis flavescentibus, abdomine prope basin attenuato.
Rœs. inf. tom. 2. *cl.* 2. *inf. aqu. t.* 4. *f.* 14.

ζ . . . . . Alis flavescentibus, abdomine basi crasso.

Hab. in Europa.

Desc. Duo folia fusca lanceolata in cauda. *Abdomen* longum, angustum, rufo-fuscum, interdum albo maculatum. In *thorace* lineolæ utrinque duæ,

oblique tranſverſales, flavæ; thorax alias abdomini concolor, hirſutus. *Alæ* flaveſcentes, macula ferruginea. Eſt inter maximas. *Faun.* 1467.

Obſ. Magnitudine facile agnoſcitur uti lineis thoracis. Cætera variant coloreſque fere ſemper cum vita pereunt.

Variat admodum hæc libellula non ſolum coloribus, ſed etiam abdominis baſi modo attenuata, modo craſſa. Variat adhuc alarum color, modo albidus, modo glauceſcens, modo flaveſcens. V.

Juncea. 10. L. (la Liſette) alarum membranula acceſſoria nigricante, thorace lineis ſex flavis, abdomine baſi attenuato.

Schæff. inſ. t. 6. f. 10.

Hab. in Europa.

Alarum poſticarum membranula baſeos nigricans in hac ſpecie. *Syſt.*

Obſ. An ſpecies? An grandis varietas? Mera varietas videtur. V.

Forcipata. 11. L. (la Caroline) thorace nigro characteribus variis flaveſcentibus, cauda unguiculata. *

Pet. muſ. 84. *n.* 819.

Reaum. inſ. 4. *t.* 10. *f.* 4.

—— 6. *t.* 35. *f.* 5.

Geoff. inſ. 2. *p.* 228. *n.* 13.

Enum. n. 596.

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 770.

Fab. aeshna 1.

Faun. Fridr. n. 539.

De Geer tom. 2. *p.* 685. *t.* 21. *f.* 1, 2. nigra, capite globoſo, thorace maculis abdomineque angulis viridibus.

Schæff. icon. t. 160. *f.* 1. - *t.* 196. *f.* 1.

Rœſ. inſ. tom. 2. cl. 2. inſ. aqu. t. 5. f. 3 & 4.
Hab. in Europa.
Deſc. Eſt inter maximas. *Mas* cauda forcipata, duobus unguibus majoribus, oppoſitis & duobus mucronibus ſubjectis, parvis. *Thorax* viridi-flaveſcens, anterius ad alarum exortum, verſus caput, tribus nigris lineis duplicatis notatus. *Abdomen* cylindricum, nigrum, octo conſtans articulis, a tergo linea flava longitudinali inſcriptis, quæ 6 priores articulos exarat, non vero 7 & 8. Singulum ſegmentum ad latera macula flava tranſverſa & alia minore incurva longitudinali inſignitur, quæ maculæ evidentiores in fœmina, quam in mare. *Fœminæ* cauda duobus mucronibus armatur, maris vero quatuor. Maris *genitalia* ſub vel in primo abdominis ſegmento, fœminæ vero ſub vel in ultimo ſegmento, uti in omnibus congeneribus. *Alæ* hyalinæ, puncto marginali & linea tranſverſali in medio. *Faun.* 1469.

Ex ſpec. D. Fab.

Pedemontana. 12. L. (la Piémontoiſe) alis planis cinereis, faſcia apicis fuſca.
Sulz. inſ. t. 24. *f.* 1 ?
Hab. in agro Pedemontano. *Dr. Allioni.* In Galla Auſt. V.
Deſc. Parva. *Corpus* obſcure flaveſcens.
Obſ. Alæ omnino hyalinæ, ſola macula marginali fuſca. V.

Ex Faun. Fridr.

Cyanea. 13. L. (la Henriette) alis albidis, puncto

marginali nigro, lineis sex thoracis sulphureis.
Rœs. inf. aqu. t. 2. f. 1.
Hab. in Europa In Gallia Aust. V.
An species? An grandis varietas?

Hafniensis. 14. L. (la Danoise) alis basi margineque superiori aureis, thoracis lateribus sex fasciatis, abdomine nigro, lineis punctisque sulphureis.
Hab. in Europæ pratis.

Pratensis. 15. L. (la Bergere) alis hyalinis, thoracis lateribus fasciis virentibus octo, antice tribus fulvo.
Hab. in Europa.

Fulva. 16. L. (la Christine) alis basi fulvescentibus, macula marginali nigra, thorace abdomineque fulvo.
Hab. in Europa.

Triedra. 17. L. (la Gertrude) alis omnibus basi luteis, puncto marginali nigro, abdomine triangulari.
Hab. in Europa. In Gallia prope Lugdunum. V.
Variat 1°. Alis posticis basi luteis.
—— 2°. Alis nullis basi luteis.
Obs. Hæc ultima varietas cinerea frequensque in Burgundiæ comitatus pratis, in Parochia vulgo *Epi.*

Sanguinea. 18. L. (la Ninon) alis hyalinis puncto marginali ferrugineo, dorso sanguineo.
Rœs. inf. 2. aqu. t. 8. f. 4.
Hab. in Europa. In Gallia prope Lugdunum. V.
Obs. An libellulæ *vulgatæ* varietas? Vix, nisi colore, discrepant. V.

Variegata. 19. L. (la Rosalie) alis hyalinis puncto marginali ferrugineo, abdomine flavo rubeoque variegato.
Rœs. ins. aqu. t. 1. f. 2.
Hab. in Europa.
Obs. Si species vera est, *grandis* magnitudinem æquat. V.

Fridrichsdalensis. 20. L. (l'Agathe) alis prioribus linea, posticis macula baseos nigricante, abdomine depresso cæruleo.
Hab. in Europa. In Bressia. V.

Rubra. 21. L. (la Pudique) alis posticis lata macula flavescente, thorace abdomineque cylindrico rubro.
Hab. in Europa. In Bressia. V.
Obs. Nostræ diagn. convenit, sed abdomen depressum est. V.

Frumenti. 22. L. (la Catherine) alis albis puncto marginali nigricante, abdomine subluteo, linea interrupta laterali nigra.
Rœs. ins. 2. aqu. 2. t. 7. f. 4.
Hab. in Europa. In Bressia. V.

*Ex ins. paris. entom.*que *paris.*

Cecilia. 23. L. (la Cécile) thorace virescente, abdomine fusco, characteribus flavis.
Hab. in Europa. In Bressia. V.
Obs. Alæ omnes luteo marginatæ.

Victoria. 24. L. (la Victoire) corpore flavo, abdomine cylindrico, alarum basi flavescente.
Hab. in Europa. In Bressia. V.
Obs. An varietas libellulæ *rubræ n.* 21 ?

** *Oculi distantes remotique.*

Virgo. 25. L. (la Louise) alis erectis coloratis. *
Scop. carn. 681.
α Libellula corpore sericeo nitido, alis luteo-fuscis, margine immaculatis.
Faun. suec. 1. *n.* 756.
Rœs. aqu. 2. *t.* 9. *f.* 7.
Raj. inf. 50. *n.* 11.
Schæff. elem. t. 78. *f.* 1.
Geoff. parif. 2. *p.* 221. *n.* 1.
Enum. n. 600.
Fab. agrion. 1.
Faun. Fridr. n. 552.
Poda gr. p. 97.
Desc. Corpus mediæ magnitudinis, e cæruleo-nitens, sive atratum. *Alæ* luteo-fuscæ absque ullo puncto ad marginem exteriorem alarum. *Faun.* 1470.
β Corpore sericeo nitido, alis viridi-cærulescentibus apice fuscis, margine immaculatis.
Faun. suec. 1. *n.* 757.
Raj. inf. 50. *n.* 10.
Homberg. Act. parif. 3. *p.* 145.
Reaum. inf. 6. *t.* 35. *f.* 7.
Leuwenh. arc. 19. *t.* 19.
Desc. Alæ, quæ etiam puncto marginali carent, nigro-cærulescentes, apice pallide fuscæ. *Cauda* unguiculata.
—— Corpore viridi-cæruleo, alis subfuscis, puncto marginali albo.
Faun. suec. 758.
Geoff. Lulrique.
Rœf. aqu. t. 9. *f.* 6.
Raj. inf. 51. *n.* 12.
Desc. Corpus viridi-sericeum, nitidum, minime cæruleum. *Pedes* nigri. *Alæ*

subfuscæ, puncto marginali albicante oblongo. *t.* 7. *f.* 2.

—— Libellula corpore sericeo nitido, alis inaurato-fuscis, macula nigra. *Faun.* 759.

Mouff. inf. 68. *f.* 1.-3.

Rœf. aqu. 2. *t.* 9. *f.* 5.

Raj. inf. 50. *n.* 9. & *p.* 140. *n.* 2.

Hab. in Europæ fluviis.

Varietates *hujus numerofæ;* 1, *alis glaucis;* 2, *alis fuſceſcentibus;* 3, *alis nigris;* 4, *alis hyalinis faſcia lata nigra;* 5, *alis hyalinis apice albis;* 6, *alis apice fuſcis puncto albo.*

Deſc. Corpus cæruleo-nitidum. *Pedes* nigri. *Alæ* a medio verſus apices cærulescente-nigræ, ipſis apicibus aurato-fuſcis; a medio alæ verſus ejus baſin color inauratus, nullum punctum marginale in hac.

Puella. 26. L. (l'Amélie) alis erectis hyalinis. *

Scop. carn. 682.

α Libellula corpore ſericeo, alis puncto marginali fuſco. *Faun.* 1. *n.* 760.

Raj. inf. 51. *n.* 15.

Rœf. aqu. 2. *t.* 10, 11. *omnes.*

Reaum. inf. 6. *t.* 40. *f. omnes.*

Sulz. inf. t. 17. *f.* 102.

Enum. n. 601.

Fab. agrion 2.

Faun. Fridr. n. 553.

Deſc. Hæ e minoribus. Dorſum ſecundum totam longitudinem æneum. *Alæ* auratæ, nitidæ, puncto marginali fuſco, rhomboide, non nigro; vaſa alarum reticulata conſtant ſemper duobus nervis longitudinaliter ſibi propioribus. *Thorax* & *abdomen* ſubtus & ad latera livida. *Pedes* extra nigricantes, intus

lividi. *Oculi* cinerei, supra fusci. *Caput* a tergo æneum, linea alba transversa transversim trifida, extremitatibus crassioribus. *Thorax* a tergo viridi-æneus, utrinque linea alba longitudinali notatus. *Antennæ* nigræ, breves, infimo articulo crasso. *Faun.* 1471.

β *Libellula* corpore incarnato, alis puncto marginali fusco.
Faun. suec. 1. *n.* 761.
Raj. inf. 51. *n.* 16. & 52. *n.* 17.
Reaum. inf. 6. *t.* 35. *f.* 4. & *t.* 4. *t.* 11. *f.* 6.
Rœs. inf. aqu. 2. *t.* 10, 11.
Geoff. la Dorothée.
De Geer tom. 2. *p.* 701. *t.* 21. *f.* 14.-22.
Desc. Corpus incarnatum, juxta incisuras abdominis lineolis sive characteribus nigris. Punctum alarum marginale fuscum. *Faun.* 1471.

γ Libellula corpore sericeo, alis puncto marginali nigro.
Faun. suec. 1. *n.* 762.
Raj. inf. 140. *n.* 1.
Desc. Alæ albæ, puncto marginali atro. *Corpus* supra viridi-cæruleum, nitidum, absque ulla alia mixtura; magnitudo præcedentium duarum. *Faun.* 1471.

δ Libellula corpore cæruleo cinereoque alterno, alis puncto marginali nigro.
Faun. suec. 1. *n.* 763.
Gœd. inf. 3. *p.* 29. *f.* R.
List. Gœd. 228. *f.* 103.
Reaum. inf. 6. *t.* 35. *f.* 6.
Geoff. paris. 2. *p.* 222. *n.* 3.
Merian. Eur. 78. *t.* 156.
Raj. inf. 53. *n.* 18.
Frisch. inf. 8. *t.* 11.
Schæff. icon. t. 120. *f.* 4, 5, 6.

Hab. ad prata paludoſa, victitans muſcis.

Varietates conjunxi, quas copula ſæpius junctas vidi.

Obſ. Varietates harum ſpecierum innumeræ, at copula junguntur, ideoque haud diſtinctæ. *Fab.*

Deſc. Alæ albæ, puncto marginali atro. *Abdominis* articuli, a tergo viſi, antice cinerei, poſtice cæruleſcenti-nitidi; antepenultimus & ultimus articulus in pleriſque cinereus, nullo modo nitidus.

Libell. non deſcript. vide in actis N. C. an. 1764.

Obſ. 1. Entom. pariſ. *n.* 6. libellula *Adelais* varietas ejuſdem. Corpore viridi-ſericeo, alis albis puncto marginali.

Aliam varietatem indicat *D. Fab.* aliam adhuc vidimus tibiis quatuor poſticis albo membranaceis, ciliatis, at vix diſtincta videtur.

Obſ. 2. Dantur quædam præcedentibus minores, quæ forſan diverſas ſpecies conſtituunt &, oculis remotis, ad hanc diviſionem pertinent. V.

Tenella, 27. L. (la Thérèſe) alis hyalinis, puncto marginali minimo. Abdomine rubro, rubellove, thorace viridi lineato vel non lineato. V.

Hab. in Europa. In Gallia.

Albidella. 28. L. (la Liſe) thorace infra albo, ſupra nigro, viridi lineato, abdomine albo, vel albido vel fuſco-albido, alis brevibus, puncto marginali fuſco vel ferrugineo. Hæ duæ habitant paſſim. V.

Hab. in Europa. In Gallia.

GENUS II.

EPHEMERA. *Os* edentulum abſque palpis.
Stemmata II, maxima, ſupra oculos.
Alæ erectæ, poſticis minimis.
Cauda ſetoſa.

* *Cauda triſeta.*

Vulgata. 1. E. (la commune) cauda triſeta; alis nebuloſo-maculatis. *
Scop. carn. 683.
Sulz. inſ. t. 17. *f.* 103.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 238. *n.* 1.
Fab. 1. cauda triſeta, alis fuſco reticulatis maculatiſque, corpore fuſco.
Faun. Fridr. n. 555.
Enum. n. 602.
De Geer tom. 2. *p.* 621. *t.* 16. *f.* 1.-14. -*t.* 17. *f.* 1.-10. fuſca, abdomine luteo, maculis triangulis nigris, alis fuſco maculatis, cauda triſeta.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 778.
Hab. in Europæ aquis.
β *Deſc.* Differt manifeſte a reliquis. *Alæ* venis reticulatis valde fuſcæ & maculis alarum nebuloſis, fuſcis, inæqualibus. *Setæ* etiam caudæ fuſcæ. *Faun.* 1472.
Hujus tanta copia circa Laz Carnioliæ, e rivulo quodam, junio M. naſcitur, ut ruſtici vicini exiguam meſſem ſe collegiſſe putent, niſi quilibet ultra 20

Ephemeræ *Larvæ natant in aquis; volatiles factæ breviſſimo fruuntur gaudio, uno ſæpe eodemque die nuptias, puerperia, & exſequias celebrantes.*

currus

currus his probe onuſtos in agrum exoneraverit, ſtercorationi optime inſervientes. Scopol.

Lutea. 2. E. (la jaune) cauda triſeta, corpore luteo, alis hyalinis reticulatis.
Fab. 2.
Geoff. inſ. pariſ. tom. 2. *p.* 238. *n.* 2.
Enum. n. 603.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 778.
Hab. in Europa.
Deſc. Alæ albæ, diaphanæ, fuſco reticulatæ. *Setæ* caudæ nigro luteoque variegatæ. V.

Marginata. 3. E. (la bordée) cauda triſeta, corpore fuſco, alis albis margine exteriore fuſco.
Fab. 3.
Rœſ. inſ. aqu. 2. *t.* 12. *f.* 1, 2.
Geoff. inſ. pariſ. tom. 2. *p.* 239. *n.* 3. luteo-fuſca, alis fuſco-viridibus, cauda triſeta.
De Geer t. 2. *p.* 646. *t.* 17. *f.* 11.-16. teſte *Fab.* nigra, thoracis lateribus fuſcis, alis albis, pellucidis, immaculatis, cauda triſeta. An hæc? An ſequens?
Hab. in Europa. *Fabricius.* Prope Lugdunum in loco vulgo *les Broteaux.* V.
Deſc. ſimilis eph. *vulgatæ*, ſed minor & corpore fuſco.

Veſpertina. 4. E. (la noire) cauda triſeta, alis nigris, inferioribus albis. *
It. Oel. 21.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 139. *n.* 4.
Fab. 4.
Hab. in Europæ aquoſis.
Deſc. Eſt inter minores generis ſui, toto

corpore & alis ſuperioribus nigra; ſolæ *alæ inferiores* albæ, quibus ab omnibus generis ſeu ſpeciebus manifeſte differt. *Faun.* 1480.

Obſ. Ephemerarum ultima transformatio extra aquas. Ante hanc *alæ inferiores* albæ, poſt ultimam transformationem nigræ. Inde diagnoſis *Linnæi* emendari debet. V.

Ex ſpec. D. Fab.

Halterata. 5. E. (la ceinture) cauda triſeta fuſca, abdomine albido, alis duabus albis. *Fab.*

De Geer tom. 2. *p.* 650. *t.* 17. *f.* 17, 18. cincta fuſca, abdominis medio albo, oculis 4 maris, cauda triſeta.

Hab. Kiliæ ad aquas ſtagnantes frequens. *Ibid.* In Breſſia. V.

Obſ. Alæ inferiores breves & quodam modo dipterarum halteribus ſimiles. *Oculi* quatuor reticulati. Stemmata tria. V.

Ex Faun. Fridr.

Danica. 6. E. (la Danoiſe) alis pallide aureis maculatis.

Hab. in Europa. In paludibus. *Vulgata* major.

** *Cauda biſeta.*

Bioculata. 7. E. (la tuberculée) cauda biſeta, alis albis reticulatis, abdomine diaphano *

Fab. 7. alis albis reticulatis, capite tuberculis duobus luteis.

Geoff. tom. 2. *p.* 239. *n.* 5. *t.* 13. *f.* 4. teſte *Fab.*

Faun. Fridr. n. 556.
Hab. in Europæ aquofis.
Obf. 1. fynonymia *D. Fab.* An vera ? Ephemera *D. Geoff.* tuberculis caret. V.
Defc. Caput minimum. *Tubercula* duo lentiformia, elevata, lutea, oculis multo majora, pellucida oculis incumbentia. *Thorax* compreffus, fupra nebulofus. *Abdomen* cylindraceum, albo diaphanum, ultimis articulis fubfufcis. *Cauda* duabus fetis rectis, corpore ipfo duplo longioribus, albis : intra has duæ fetæ breviffimæ, incurvæ. *Pedes* nivei, quorum anteriores longiores. *Alæ* erectæ, albæ, opalo-incarnato parum nitentes, reticulatæ. *Faun.* 1473.
Obf. 2. Alæ, ut totum corpus, pallide flavefcentes, fed in pluribus aliis fpeciebus opalo-incarnato nitentes. V.

Fufcata. 8. E. (la brunette) cauda bifeta, corpore fufco, alis fegmentifque abdominis variis albis. *
Faun. Fridr. n. 557.
Hab. in Europa. In Galliæ Auft. aquis. V.
Defc. Caput, thorax, abdominis primum & quatuor ultima fegmenta fufca. *Alæ* albæ ; *fecundariæ* minutæ. *Spiracula* abdominis fufca. *Pedes* albi, antici duo longiffimi. *Ungues* fufci. Gibberes oculares magni, flavi. *Antennæ* breves albæ. *Caudæ* fetæ duæ, albæ, abdomine breviores. *Faun.* 1474.

Nigra. 9. E. (la noire) cauda bifeta, corpore nigro, alis nigricantibus, inferioribus minimis.
Fab. 8.
Enum. n. 606.
Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 780.

Hab. in Europa. In Galliæ aquis. V.
Desc. Magnitudo culicis, tota nigra. *Pedes* pallidiores. *Alæ inferiores* adeo parvæ ut vix conspectum subeant. *Alarum* margo tenuior subciliatus. *Faun.* 1478.

Culiciformis. 10. E. (la Culiciforme) cauda biseta, alis albis, corpore fusco. *
Poda inf. t. 1. *f.* 10.
Geoff. parif. 2. *p.* 240. *n.* 6.
Fab. 10.
Hab. in Europæ aquosis.
Desc. Culice paullo major. *Thorax* nigricans. *Abdomen* fuscum. *Setæ* caudæ longitudine corporis. *Tubercula* 2 supra oculos, crassa, magna, livida. *Faun.* 1475.

Horaria. 11. E. (l'Éphémere) cauda biseta, alis albis margine crassiore nigricantibus. *
Swamm. quart. 87. ephemera minima.
Geoff. parif. 2. *p.* 240. *n.* 8.
Fab. 9.
Act. Upf. 1736. 27. 3.
Hab. in Europæ aquis.
Desc. Alæ albæ, margine crassiore fusco-nigricante. *Cauda* duabus setis armata, absque ullis parvis interjectis. *Pedes* albi, exceptis primis majoribus magis fuscis. Supra oculos *tubera* duo oculis majora, fusco-purpurea. *Abdomen* cinerascens, segmentorum marginibus albis. Habet quasi sex oculos, tubera scilicet duo majora descripta, oculos duos compositos, ad horum tuberum latera oculos duos alios minimos ante tubera positos.
Circa vesperam evolans ex aquis, secum ferentes tunicam pupulæ, quam deponunt, ubi primo quiescunt, albam; sic fenestras & navigantium vestes

tunicis his adſpergunt; vivunt tantum per noctem, moriuntur inſequente hora matutina omnes. Magnitudo muſcæ *domeſticæ* minoris. *Faun.* 1476.

Striata. 12. E. (la ſtriée) cauda biſeta, alis hyalinis ſtriatis, thorace fuſco, abdomine albo.

Geoff. pariſ. 2. *p.* 240. *n.* 7. thorace fuſco, abdomine albo, cauda biſeta, alis fuſcis ſtriatis.

Fab. 11.

Hab. in Europa.

Deſc. Minor. *Alæ* hyalinæ, ſed vaſis minime reticulatis. *Cauda* ſetis longis caret; capitis tubera oculis minora ſunt in hac ſpecie. *Mas* corpore pellucido, thorace nigricante. *Fœmina* corpore opaco-ſubrufeſcente. In congreſſu cohærent perfecte uti libellulæ. *Faun.* 1479, ſub nomine ephemeræ muticæ.

Diptera. 13. E. (la diptere) cauda biſeta, alis duabus, coſta marginali fuſca cinereo maculata. *

Fab. 12.

De Geer tom. 2. *p.* 656. *t.* 18. *f.* 5.-10. alis duabus griſeo-fuſcis, abdomine lineolis rubris, cauda biſeta, alarum fæminæ margine exteriore fuſco, maculis albis.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Media. *Alarum* coſta nigricans velut characteribus albidis inſcripta. *Inferiores* alæ vix exiſtunt. *Faun.* 1477.

Obſ. Singulare inſectum inter hujus familiæ inſecta. *Alæ inferiores* vix exiſtunt, inquit celeb. *Linn.* ſed oculis lente armatis inviſibiles, inde vera diptera. V.

Ex op. D. de Geer.

Nervoſa. 14. E. (la nerveuſe) fuſco-griſea, abdomine ſubtus griſeo, alis pellucidis nigro-nervoſis, cauda biſeta. *Retz.* 183. - *De Deer tom.* 2. *p.* 652. *t.* 18. *f.* 1. - 4.
Fab. 6.
Hab. in Daniæ aquoſis.
Deſc. Alæ diaphanæ immaculatæ, nervis nigris. V.

Ex enum.

Specioſa. 15. E. (la belle) cauda biſeta, corpore triplo fere longiore, pedibus anticis longiſſimis cyaneis, alis albis, corpore fuſco. *Poda gr. p.* 98.
Hab. ad loca aquoſa. In Breſſiæ aquoſis. V.

Flava. 16. E. (la dorée) flava cauda biſeta lutea, alis poſticis minimis. *Beytr. Zur. Nat. p.* 82. §. 39.
Geoff. inſ. pariſ. tom. 2. *p.* 239. *n.* 5. *t.* 13. *f.* 4. lutea, alis albis reticulatis, cauda biſeta.
Hab. in locis uliginoſis.
Obſ. Bono jure citatur hæc eph. *D. Geoff.* nam ad ephemeram bioculatam non referenda, carens tuberculis. V.

Ex noſt. Muſ.

Maculata. 17. E. (la tachetée) alis hyalinis tranſverſe maculatis. Cauda longiſſima annulata, triſeta. *t.* 6. *f.* 3.
Hab. in Breſſiæ ſtagnis.
Deſc. Inter magnas numeranda. Speciebus deſcriptis differt & maculis parvis nigris in alis ſuperioribus tranſverſe diſ-

positis & cauda corpore duplo majore, albida, annulis parvis intersecta.

Ex ent. carn.

Gemmata. 18. E. (la perlée) tuberculis tribus frontalibus, diaphanis, crystallinis, nigro punctatis, corpore rufo, cauda biseta.
Hab. circa aquæductus fodinarum Idriensium.
Obs. Hæc & sequentes caudam bisetam gerunt.
Desc. *Incisuræ* abdominis marginibus flavicantibus. *Setæ caudales*, unciales.

Albipes. 19. E. (l'albipede) fusca, oculis rufescentibus, pedibus albidis.
Hab. in aquosis. In Bressiæ aquis. V.
Desc. *Oculorum* ambitus pallidior. *Alæ* villosulæ. *Setæ caudales* albidæ, corpore duplo longiores.

Parvula. 20. E. (le demi-deuil) alba, capite, thorace abdominisque apice nigris.
Hab. in paludosis Majo M. In Bressia. V.
Desc. *Oculi* rufi. *Alæ* hyalinæ. *Setæ abdominales* alis duplo longiores, albæ. *Abdomen* pellucens.
Obs. Omnium ephemerarum vita brevis non est; sola fere species quæ esca piscium & inter congeneres præstantissima, inter solis occasum & ortum nascitur & moritur; inde huic speciei generis nomen applicavi. V.



GENUS III.

PHRYGANEA. *Os* edentulum, palpis IV.
Stemmata III.
Antennæ thorace longiores.
Alæ incumbentes, inferioribus plicatis.

* *Cauda ariſtata, ſetis 2 truncatis* (Perlæ *Geoff.*)

Bicaudata. 1. P. (la double queue) cauda biſeta, alis venoſo-reticulatis. *t.* 7. *f.* 4.
Scop. carn. 705. phryganea maxima.
Wagn. Helv. 227, 228, 229.
Reaum. inſ. 3. *t.* 13. *f.* 12.
Sulz. inſ. t. 17. *f.* 6.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 231. *t.* 13. *f.* 2. perla 1.
Fab. ſemblis 6. cauda biſeta, ſetis longitudine corporis.
Act. Upſal. 1736. 27. 1.
Enum. n. 607.
Poda gr. p. 99.
Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 784.
Hab. in Europæ aquoſis. Ova unita ſub ventre circumfert, ut aranea. *Scop.*
Deſc. Variat admodum magnitudine. *Alæ* oblongæ, incumbentes, non deflexæ, antrorſum anguſtatæ, albæ, venis fuſcis admodum reticulatæ. *Cauda* duabus ſetis antenniformibus & antennarum longitudine gaudet. *Faun.* 1489.

Phryganeæ *Larvæ latent ſub aqua intra tubos cylindricos mobiles, a ſe confectos; declaratæ choreas veſpertinas in aere inſtituunt; piſcantur ab hirundinibus.*
Perlæ *utrum genere differant a phryganeis, nec non, determinabit metamorphoſis.* see Yeats' Inst: of Entom: pag: 158, 159.

Nebulosa. 2. P. (la nébuleuse) cauda biseta, alis subcinereis.

Geoff. parif. 232. perla 3.

Fab. semblis 7. cauda biseta, setis truncatis abbreviatis.

Enum. n. 610.

Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 787.

De Geer t. 2. *p.* 730. *t.* 23. *f.* 16, 17. pseudo-phryganea, corpore oblongo-ovato, alis elongatis cinereis, nigro-venosis.

Hab. in Europa.

Desc. Insectum oblongum, angustum, subcylindraceum dum alis suis vestitum. *Antennæ* setaceæ, longitudine corporis, non vero alarum. *Thorax* minus latus & marginatus. *Cauda* terminatur duabus setis truncatis, brevissimis. *Corpus* totum atrum, exceptis solis alis. *Alæ* incumbentes in figuram semicylindricam, subcinereæ, maculis seu fasciis albidis, hinc inde interlucentibus, vix tamen manifestis; suprema ala nervis tribus, versus marginem tenuiorem extensis, valde reticulata est; reliqui nervi non ita reticulati sunt. Macula nulla in clypeo thoracis, sed duo velut ulcera coalita. *Faun.* 1499.

Obs. Fascias albas a *Linn.* citatas *D. Geoff.* non vidit, sed si phryganeam hanc lumini exponas, oculo lente armato, statim conspicuæ sunt. V.

Phalænoides. 3. P. (la phalénoïde) nigra, alis albidis, maculis nigris sparsis. *

Uddm. diss. 53. *f.* 16. phryganea nigra, alis albo-pallidis, maculis plurimis nigris.

Fab. semblis 5.

Faun. Fridr. n. 558.

Hab. in Europa.

Desc. Speciosior & major omnibus notis Europæis hujus generis. *Corpus* nigrum. *Antennæ* corpore dimidio breviores. *Alæ* albidæ, concolores. *Superiores* maculis adspersæ plurimis nigris, ad marginem posticum in ordine digestis. *Inferiores* albæ, margine postico fascia nigra, margine vero laterali inferiori maculis nigris. *Faun.* 1481.

Ex entom. carn.

Grammatica. 4. P. (la Turque) flava, linea lunata nigra fronti inscripta, abdomine bisfeto.

Poda gr. p. 99.

Enum. n. 608.

Geoff. tom. 2. *p.* 230. *n.* 2. *an?*

Hab. in Europæ aquis. In Gallia Aust. V.

Desc. Alæ hyalinæ, albidæ, immaculatæ, antennis longiores. *Antennæ* basi flavæ, extrorsum fuscæ. *Oculi* nigri. *Abdomen* supra nigricans, setis caudatibus longius. *Scutellum* tuberculis binis.

Tripunctata. 5. P. (la triponctuée) flava, tuberculis tribus frontalibus oculisque nigris, abdomine bifeto.

Hab. frequens in vitibus. In Gallia Aust. V.

Desc. Diversa a priore, statura, colore homogeneo defectu lunulæ frontalis.

Obs. Ab acaro *phryganeæ* frequenter infestatur.

Ex enum.

Uncinata. 6. P. (la crochue) alis deflexis fuscis, cano maculatis, cauda uncis duobus subcapitatis.

Hab. in Europa. In Lustenberg Austriæ Superioris Dynastia.

Desc. Insectum ferrugineo-fuscum. *Antennæ* longæ, fere corpore longiores, attenuatæ. *Caput*, *thorax*, *alæ superiores*, omnia hæc pilosa sunt, fusca cinereoque variegata. *Abdomen* terminatur utrinque corpore corneo, incurvato, cornu tauri more, sed apice subclavato truncato.

Ex nost. mus.

Flavicornis. 7. P. (la flavicorne) antennis luteis, alis superioribus lutescentibus, inferioribus fuscis.

Ræs. aqu. 2. *t.* 14?

Hab. in Europa. In montibus Cebennis.

Desc. Affinis phr. *Ræs. Antennæ* luteæ, alarum superiorum longitudinem æquantes. *Caput* & *thorax* hirsuta, uti in *D. Fab.* phr. *pilosa. Alæ superiores* fusco-flavescentes. *Inferiores* fuscæ, margine interiore valde ciliatæ. *Cauda* brevissima.

** *Cauda mutica.*

Reticulata. 8. P. (la réticulée) nigra, alis subferrugineis atro reticulatis. *

Fab. 1.

Enum. n. 618.

Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 785.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Hæc magis tersa, quam reliquæ species.

Desc. Media. Statura phalænæ. *Alæ superiores* subferrugineæ, venis atris reticulatæ; ad angulum ani macula nigricans. *Inferiores* subferrugineæ, fascia nigra, margine postico nigri-

cante e maculis confluentibus acutis. *Faun.* 1482.

Obf. Alarum fitu & nefcio quis habitus phal. *quercifoliæ*. Pigerrima. *Enum.*

Striata. 9. P. (la ftriée) nigra, alis teftaceis nervofo-ftriatis. *

Scop. carn. 688.
Alb. inf. 763.
Frifch. inf. 13. *t.* 3.
Reaum. inf. 3. *t.* 13. *f.* 8, 9. 11.
Geoff. parif. 2. *p.* 246. *n.* 1. *t.* 13. *f.* 5.
Fab. 2.
Act. Upf. 1736. 27. 2.
Aldrovand. inf. 763.
Faun. Fridr. n. 559.
Raj. inf. 247. 2. 274. 2.
Hab. in Europa.

Defc. Fafcies phal. majoris. *Antennæ* antrorfum porrectæ, longitudine corporis. *Alæ* magnæ, latæ fubteftaceæ five fufco-teftaceæ, venis aliquantulum ramofis ftriatæ, minime autem ullo in puncto reticulatæ. Punctum album poftice in ala fuperiore. *Caput* fufcum. *Faun.* 1483.

Grifea. 10. P. (la grife) grifea, alis fuperioribus nebulofis, macula marginali nigra.

Fab. 11.
De Geer tom. 2. *p.* 543. *t.* 13. *f.* 18.-21. antennis longitudine corporis, grifea, punctis maculifque nigricantibus, alis fuperioribus poftice rotundatis, angulo exteriore linea nigra.
Hab. in Europæ aquis. In Gallia Auft. V.

Larva involucrum cylindricum e culmis juncorum graminumque conftruit &, ut ad metamorphofin perveniat, utrafque extremitates filis fericeis reticulat. V.

Desc. Mediæ magnitudinis eſt. *Alæ* incumbentes, poſtice compreſſæ. *Superiores*, (uti totum corpus) griſeæ, fuſco obſolete nebuloſæ, in quarum medio juxta marginem inferiorem ſeu craſſiorem nigra macula. *Faun.* 1484.

Grandis. 11. P. (la grande) alis cinereo-teſtaceis, lineolis duabus longitudinalibus nigris, puncto albo. *
Reaum. inſ. 3. *t.* 14. *f.* 4?
Rœſ. aqu. 2. *t.* 17.
Fab. 8. alis fuſco-teſtaceis, cinereo-maculatis.
De Geer tom. 2. *p.* 527. *t.* 13 *f.* 1.-17. antennis longitudine corporis, alis cinereo-teſtaceis, maculis cinereis, linea longitudinali nigra punctiſque duobus albis.
Faun. Fridr. n. 561.
Sulz. inſ. t. 24. *f.* 9.
Schæff. icon. t. 109. *f.* 3, 4.
—— *t.* 180. *f.* 1, 2.
Hab. in Europa, intra cylindricum ex ramis longitudinalibus ligneis.
Deſc. Magna. *Alæ* teſtaceo-cineraſcentes, lineis in ſuperioribus alis duabus longitudinalibus eademque ſerie diſpoſitis, & ſingulis albo puncto notatis. *Antennæ* longæ, antrorſum porrectæ. *Faun.* 1485.

Rhombica. 12. P. (le Rhombe) alis flaveſcentibus deflexo-compreſſis, macula rhombea laterali alba. *
Reaum. inſ. 3. *t.* 14. *f.* 5.
Rœſ. inſ. 2. *aqu.* 2. *t.* 16.

Phryganeæ *minores a phalænarum tineis minoribus diſtinguuntur palpis, quibus carent phalænæ.*

Geoff. parif. 2. *p.* 246. *n.* 2.
Fab. 10. alis grifeis, macula laterali rhombica alba.
Enum. n. 612.
Schæff. elem. t. 100.
—— *icon. t.* 90. *f.* 5, 6.
Faun. Fridr. n. 52.
Hab. in Europæ aquis, intra nidum ex ramentis gramineis tranfverfis.
Defc. Alæ magnæ, pellucidæ (quas gerit ut phal. *nafutæ*) deflexo-compreffæ, fubluteæ five grifeæ; in medio *alæ exterioris* macula rhombea albida obliqua & pone hanc alia albida vix notabilis. *Corpus* teftaceum, uti *antennæ* & *pedes*, fupra & pone maculam alarem aliquid fufci. Eft hæc inter majufculas fui generis. *Faun.* 1486.
Obf. 1. Alas gerit valde compreffas, præter maculas albas, a *Linn.* & *Geoff.* memoratas, etiam apex albidus eft. *Enum.*
Obf. 2. Variat colore defectuque albedinis in apice. *Enum.*

Bimaculata. 13. P. (la bimaculée) alis fufcis, macula laterali duplici flava. *
Fab. 13.
De Geer tom. 2. *p.* 568. *t.* 15. *f.* 1.-10. antennis longioribus, alis fufcis, maris cinereo fafciatis, fœminæ macula grifea.
Geoff. inf. parif. tom. 2. *p.* 248. *n.* 5.
Hab. in Europæ aquofis.
Larva intra cylindrum attenuatum ex arena lutoque confectum. *Fab. De Geer.*
Defc. Minor, non autem inter minimas. *Alæ* fufcæ. In medio alarum macula duplex lunularis flava, altera pone

alteram. Animal antice anguſtatum. *Faun.* 1487.

Flavilatera. 14. P. (la dilatée) alis reticulatis, cauda inermi, thoracis lateribus flavis. *
Geoff. pariſ. 2. *p.* 255. hemerobius 3.
Hab. in Europæ aquis.
Deſc. Sedet alis deflexis uti phalæna, vel potius phalæna *quercifolia. Alæ* ſubcinereæ, reticulatæ, venis fuſcis maxime reticulatis, præſertim ad marginem exteriorem, qui admodum dilatatur. *Corpus* totum nigricans. *Antennæ* corpore dimidio breviores. *Cauda* ſimplex, abſque ſtilis prominulis. *Os* duobus denticulis & quatuor a palpis. *Collare* antice & poſtice, non ad latera flaveſcens. *Faun.* 1488.

Nigra. 15. P. (la noire) alis cæruleo-atris, antennis corpore duplo longioribus. *
Raj. inſ. 275.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 250. *n.* 10.
Fab. 14. alis nigris, antennis longiſſimis.
Entom. carn. 696. *an ?*
Faun. Fridr. n. 563.
De Geer tom. 2. *p.* 580. *t.* 15. *f.* 21. 22. antennis longiſſimis ſ. corpore duplo longioribus, palpis longis villoſis, alis cæruleo-atris, oculis rubris.
Hab. in Europa.
Deſc. Alæ nigræ ſeu atræ cum cærulei vel vireſcentis mixtura, margine dorſali in medio villoſo. *Antennæ* corpore duplo vel triplo longiores, nigræ. *Pedes* cinereo-nigri. Magnitudo muſcæ *domeſticæ* quoad alas. *Faun.* 1490.
Obſ. In ſyſt. nat. hemerobium *n.* 10. *D. Geoff.* bis citavit clar. *Linnæus* : 1°. inter phryganeas *n.* 11 ; 2°. inter

hemerobios *n.* 12. *idem.* apud *D. Fab.* hoc exemplum non ſecutus eſt *D. de Geer* & optimo jure ; nam in phryg. *D. Geoff. n.* 10. alæ albæ ſunt, ſed cæruleo-nigræ in phryg. *nigra ſyſt.* inde citatio emendanda. V.

Azurea. 16. P. (l'azurée) alis nigris, poſtice violaceis. *
Fab. 15.
Hab. ad aquas Europæ.
Deſc. Muſca minor. *Alæ* nigræ : ſingulæ V. fuſco diviſo, ita tamen ut divaricatio litteræ poſteriora reſpiciat, in qua color azureus locatus. *Faun.* 1491.

Ciliaris. 17. P. (la ciliée) nigra, abdomine utrinque linea alba, tibiis poſticis pallidioribus, antennis mediocribus. *
Faun. Fridr. n. 565.
Fab. puſilla an ?
Hab. in Europa. In Breſſia. V.
Deſc. Thorax piloſus. *Abdomen* utrinque linea longitudinali pallida. *Alæ*, imprimis ad marginem, ciliatæ. *Faun.* 1497.
Obſ. Conf. diſc. *D. Fab. corpus* parvum, obſcurum. *Antennæ* longitudine corporis, annulatæ. *Alæ anticæ* teſtaceæ, ciliatæ, *poſticæ* magis fuſcæ.

Marginata. 18. P. (la bordée) nigricans, alis margine omni flavo.
Fab. 16.
Hab. in Suecia. *Th. Bergman.*
Corpus *nigrum*, *magnitudine culicis.* Thorax *vellere teſtaceo.* Alæ *nigræ*, *cinctæ margine luteo.* Pedes *teſtacei.*

Longicornis.

Longicornis. 19. P. (la longicorne) alis superioribus nebulosis, antennis corpore triplo longioribus. *
Geoff. parif. 2. *p.* 249. *n.* 7.
Fab. 21. alis fuscis, strigis duabus undatis obscurioribus, antennis longissimis.
Hab. in Europa.
Desc. Magnitudo majoris culicis. *Alæ superiores* pallido-griseæ, maculis fuscis; *inferiores* canæ, margine piloso. *Antennæ* albidæ, corpore triplo aut quadruplo longiores. *Faun.* 1492.

Filosa. 20. P. (la filiforme) alis cylindrico-incumbentibus flavescentibus, antennis corpore triplo longioribus.
Fab. 23? alis rotundatis, fuscis, immaculatis, antennis corpore triplo longioribus.
Faun. Fridr. n. 564.
Hab. in Suecia. In Gallia Aust. prope Lugdunum. V.
Desc. præcedenti multo major. Pallido-lutescens. *Antennæ* longissimæ, sed nec albo fuscoque annulatæ, nec in articulo primo pilosæ ut in desc. *D. Fab.* Inde dubium. V.

Wæneri. 21. P. (la Suédoise) cinerea, alis posticis pallidioribus, margine interiore piloso albido. *
It. Wgoth. 44.
Hab. in Europa, frequens ad lacum Wænerum Sueciæ.

Albifrons. 22. P. (le front blanc) nigra, alis exterioribus strigis linearibus quatuor albis. *

Hab. in Suecia. *T. Bergman.* In Breſſiæ aquis. V.

Deſc. Tota nigra, magnitudine culicis. *Frons* alba. *Antennæ* mediocres. *Alæ ſuperiores* lineola tranſverſa alba marginis tenuioris verſus baſin; duæ lineolæ in medio quaſi ex una tranſverſa interrupta; una obliqua verſus apicem ad marginem craſſiorem. *Faun.* 1495.

Obſ. In noſtris *antennæ* corpore paullo longiores. V.

Bilineata. 23. P. (la bilinéaire) nigricans, alis ſuperioribus utroque margine lineolis duabus tranſverſis albidis.

Fab. 18.

Hab. in Europa. In Breſſiæ aquis. V.

Deſc. Parva non minuta. *Antennæ* corpore longiores. *Alæ* obſcuræ. V.

Fuſca. 24. P. (la brune) fuſca immaculata, alis inferioribus hyalinis. *

Fab. 4. alis anticis fuſcis immaculatis, pedibus flavis.

Faun. Fridr. n. 566.

Hab. in Europa. In aquis montium Galliæ Auſt. V.

Deſc. Parva, oblonga, cylindrica, tota fuſca. *Alæ* venoſæ, minime maculatæ, corpore longiores, nitidiuſculæ. *Cauda* abſque ſetis. *Antennæ* corpore paullo breviores. *Abdomen* ſubtus atrum, ſupra pallidum, lateribus utrinque maculis ſeptem nigris. *Faun.* 1500.

Obſ. D. de Geer a D. Fab. citatus fuit. Phryganea fuſca, antennis corporis longitudine, pedibus luteis, macula alba, alarum nervis albo nigroque variis, quæ verba indicant phryganeam

descriptam. *tom.* 2. *p.* 548; sed phr. *D. de Geer* inter magnas hujus generis, uti delineatione adparet: phryg. vero *syst.* inter parvas numeratur. Insuper ad phryg. *Linnæi* non retulit *D. Retz.* *p.* 56. Diversa igitur species videtur. V.

Flava. 25. P. (la jaune) alis flavo-reticulatis, antennis longitudine abdominis.
Faun. Fridr. n. 568.
Hab. in Europa. In aquis propre Lugdunum. V.
Desc. Colore facile ab aliis distinguitur. *Antennæ* porrectæ, luteæ, uti tota phryganea. V.

Umbrosa. 26. P. (l'obscure) nigra, alis superioribus lutescenti-nebulosis. *
Hab. in Europa, ad aquas.
Desc. Magnitudo culicis. *Antennæ* longitudine corporis. *Corpus* nigrum. *Alæ superiores* fuscæ, irroratæ glauco-fuscescente colore. *Inferiores* nigræ. *Faun.* 1498.

Minuta. 27. P. (la petite) nigra, palpis villosis capite longioribus. *
Fab. 24. fusco cinereoque variegata, palpis villosis.
Faun. Fridr. n. 567.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. Antennæ longitudine corporis. *Palpi* duo superiores capite longiores, nigri, inferiores vero albidi. *Pedes* pallidi. *Faun.* 1501.

Saltatrix. 28. P. (la sauteuse) alis hyalinis, macula viridi albaque, antennis longioribus. *
Hab. in Europa. In Bresliæ aquis. V.
Desc. Minima est & saltatrix. *Corpus*

culice minus, fuſcum. *Antennæ* corpore longiores, lente inſpectæ villoſæ adparent. *Os* ut in reliquis cum palpis, (adeoque non chermes) accedit enim figura ad chermem alis. *Alæ* corpore longiores, verſus corpus pone compreſſæ, aqueæ, macula ſubviridi & alba, verſus marginem inferiorem venis nigris, verſus ſuperiorem venis albis. *Faun.* 1503.

Ex entom. carn.

Albicornis. 29. P. (l'albicorne) fuſca, antennis longis albis.

Enum. n. 619.

Hab. in Europa. In Breſſiæ aquis. V.

Deſc. Magnitudo media. *Alæ anticæ* albidæ, ſed apices teſtacei. *Antennæ*, quæ corporis longitudinem æquant, albidæ. V.

Rufierus. 30. P. (la tuberculée) fuſca, collo bituberculato flavo.

Enum. n. 614.

Hab. in aquis fluentibus.

Deſc. Collum, quod caput thoraci adnectit, eleganter flavum, tuberculis binis elevatis. *Femora* flava. *Enum.*

Ferruginea. 31. P. (la rouillée) ferruginea tota, alis anticis fuſco obiterque reticulatis, oculis nigris.

Hab. in ſylvis, ſecus aquas, Majo M. In Breſſia. V.

Deſc. Abdomen punctis nigris lateralibus tot, quot ejus ſegmenta. Sexus alter maculam albidam rotundam communem punctaque alba 5, 6 in margine externo alarum anticarum gerit.

Variegata. 32. P. (la bigarrée) alis anticis flavis, punctis ferrugineis. *t.* 7. *f.* 5.
Fab. 17. alis fuscis testaceo irroratis.
Enum. n. 621.
Hab. in aquosis & circa torrentes. *Ibid.* In montibus Gebennis. V.
Desc. Antennæ longitudine fere alarum superiorum, ferrugineæ. *Oculi*, *corpus*, *femora* nigricantia. *Caput* villis ferrugineis pubescens. *Tibiæ* ferrugineæ.

Bimaculata. 33. P. (la bimaculée) alis anticis testaceis, nitidis, macula fusca marginali.
Hab. in Europa. In Bressia. V.
Desc. Corpus fuscum. *Antennæ pedesque* alarum superiorum colore. Macula harum dicta insidet margini superiori versus apicem. *Alæ posticæ* hyalinæ. *Abdomen* linea albida laterali.

Tineoides. 34. P. (la tinéoïde) alis anticis fusco-ferrugineis, antennis corpore triplo & ultra longioribus, fuscis, albo annulatis.
Hab. in plantis lacustribus Junio M. non rara. *Ibid.* In Bressia. V.
Desc. Phr. *longicornis Linn.* huic minime aptari potest. Nostra *phal. tineam*, longissimis antennis, exacte refert. *Alæ posticæ* fuscæ. *Pedes* alis anticis concolores. *Corpus* fuscum, tres lineas longum.

Obfuscata. 35. P. (l'obscure) fuscescens tota, pedibus ferrugineis.
Hab. Circa lacus & fontes, primo vere. In monte vulgo *Pila*. V.
Desc. Antennæ crassiusculæ, nigricantes, alis breviores.

Fuliginosa. 36. P. (la fuligineuſe) ſupra lucida nigra, alis ſubtus fuſcis, antennis nigris albo annulatis, pedibus albidis.
Hab. in Europa, circa aquas. In Breſſia. V.
Deſc. Corpus nigrum, lin. 2 ½ longum. *Alæ* nigræ, ſed cæruleo quodam aut viridi tranſlucente colore, ut ideo non male *ad phr. nigram Linn.* reduci poſſet.
Obſ. Videtur ſpecies propria : etenim margo dorſalis in medio non villoſus. V.

Teſtacea. 37. P. (la teſtacée) fuſco-teſtacea, alis fimbriatis, poſticis fuſceſcentibus.
Hab. in Europa, prope aquæductus. Circa Lugdunum. V.
Deſc. Habitus alarumque fimbria, ut in *phal. tinea. Pedes* ſubferruginei. *Corpus* alis anticis duplo brevius.

Pyralina. 38. P. (la pyraloïde) alis fuſco-hyalinis, pedibus ferrugineis.
Hab. in Europa, paſſim circa rivos, fontes, paludes. Prope Lugdunum. V.
Obſ. Noctu cubilibus involat copioſe & avide lumen appetens. Hinc alia die in lucernis nocturnis immerſæ plurimæ reperiuntur.

Dubia. 39. P. (la douteuſe) antennis deflexis pectinatis, corpore nigro tomentoſo.
Poda. muſ. gr. p. 102. tenthredo hirſuta.
Hab. in Europa.
Deſc. prodierunt mihi tres ex eo cylindro quo phr. *rhombyca Linn.* An eſt proles hybrida *phalænæ bombycis ?* Sed alæ piloſæ *lepidoptero* nulli. Nigra eſt & valde tomentoſa. *Alæ* nigricantes piloſæ, deflexæ; *poſticæ* plicatæ. *Os* valde

barbatum, aut palpos occultat, aut palpi ſunt ita lanati, vel nulli prorſus.

Pectinicornis. 40. P. (la pectinée) antennis deflexis pectinatis, alis & dorſo caneſcentibus, abdomine ferrugineo.

Hab. in Europa.

Deſc. Faſcies prioris, ſed non nigra, major. *Thorax* magis tomentoſus. Natæ mihi duæ ex eo cylindro, unde phr. *grandis Linn.*

Martia. 41. P. (la précoce) alis incumbentibus, hyalinis, immaculatis, venulis fuſcis, corpore fuſco, pedibus teſtaceis.

Hab. in aquæductibus Idrienſibus, M. Martio circumvolans.

Deſc. Antennæ nigræ, alarum longitudine. *Frons*, tuberculis tribus. *Thorax*, linea depreſſa, tranſverſa, antica, ſub qua foveolæ nonnullæ. *Palpi*, colore pedum. *Abdomen* muticum, *ſubtus* fuſco-teſtaceum.

Regelationis. 42. P. (la preſſée) tota nigra, alis fuſceſcentibus, incumbentibus, hyalinis.

Hab. in Europa, circa fluvios volitat etiam M. Februario. In Breſſia M. Martio capta. V.

Deſc. Inter caput & thoracem *plica* tranſverſa pallida. *Abdomen* muticum, ſupra plicæ prædictæ concolor.

Ex ſpec. D. Fab.

Analis. 43. P. (la marquée) alis fuſcis, macula anali alba, nucha hirta aurea.

Hab. in Europa Boreali, Suecia.

Deſc. Caput & *antennæ* nigræ. *Nucha* tecta hirſutie aurea. *Alæ* fuſcæ, puncto albo ad angulum ani.

Pilosa. 44. P. (la velue) alis testaceis immaculatis, capite thoraceque hirtis.
Hab. in Sueciæ aquosis. In Bressia. V.
Desc. *Corpus* totum cum alis pilosum.

Pallipes. 45. P. (la pallipede) alis omnibus nigris, immaculatis, pedibus pallidis.
Hab. in Italia *Dr. Allioni.* In Gallia Aust. circa Nemausum ad rivum vulgo *le Viste.*
Desc. Triplo minor phr. *fusca.* *Antennæ* mediocres, uti totum corpus fuscæ, immaculatæ. *Pedes* pallidi.

Interrupta. 46. P. (l'interrompue) nigra, alis fuscis fasciis quatuor niveis, anterioribus interruptis, posteriori marginali punctata.
Entom paris. 17.
Hab. in Angliæ aquosis.
Desc. Statura phr. *bilineatæ.* *Antennæ* corpore longiores, albo nigroque annulatæ. *Caput* & *thorax* nigra, palpis pallidis. *Alæ anteriores* fuscæ, fasciis tribus interruptis niveis margineque postico albo punctato. *Posteriores* cinereæ. *Pedes* pallidi.

Hirta. 47. P. (la hérissée) fusca, alis anticis hirtis, antennis longitudine corporis.
Hab. Oxoniæ Anglorum. In Bressia. V.
Desc. Media. *Antennæ* longitudine corporis, albæ, fusco annulatæ, primo articulo longiori hirto. *Caput* & *thorax* fusca, immaculata, hirta. *Alæ anticæ* rotundatæ, hirtæ, fuscæ, maculis duabus obscurioribus obsoletis, altera ad marginem tenuiorem, altera in medio alæ. *Alæ posticæ* glabræ, fuscæ. *Pedes* pallidi.

4-Fasciata. 48. P. (la quadrifasciée) nigra, alis

teſtaceis, faſciis quatuor nigris, antennis longiſſimis.

Hab. in Angliæ aquoſis. *Ibid.* In Breſſia. V.

Deſc. Antennæ longiſſimæ, albo nigroque annulatæ. *Caput, thorax* & *abdomen* nigra. *Alæ* obſcure teſtaceæ, faſciis quatuor latis nigris, quarum poſtica terminalis. *Pedes* pallidi, femoribus poſticis nigris.

Viridis. 49. P. (la verdâtre) e caudata vireſcens, thoracis margine tenuiſſime nigro. ſemblis 9. *Mantiſſ. tom.* 1. *p.* 244.

Hab. Hafniæ. *D. Lund.*

Deſc. Parva in hoc genere. *Antennæ* fere longitudine corporis, fuſcæ, baſi vireſcentes. *Caput* vireſcens, ſtemmatibus tribus oculiſque nigris. *Thorax* marginatus, vireſcens, margine tenuiſſime nigro. *Abdomen* cylindricum, vireſcens. *Alæ* corpore duplo longiores, vireſcenti-hyalinæ, immaculatæ. *Pedes* vireſcentes.

Ex Enum.

Lineola. 50. P. (la linéaire) alis ſuperioribus flaveſcentibus, margine interiori fuſco, inferioribus hyalinis, linea prope apicem fuſca.

De Geer tom. 2. *p.* 543. *t.* 13. *f.* 18.-21. an?

Hab. in Europa. In Auſtria.

Deſc. Corpus ferrugineum, etiam *alæ ſuperiores*, quas deflexas gerit, ſed hæ margine interiori fuſcæ, non tamen toto. *Alæ inferiores* hyalinæ, apice, non procul margine exteriori linea longitudinali fuſca. *Antennæ* longæ, antrorſum porrectæ.

Obs. Varietas occurrit etiam habens alas superiores punctis nigris copiosis consitas.

Collaris. 51. P. (le collier) fusco-ferruginea tota, immaculata.
Hab. in Europa. In Austria.
Desc. Phr. *ruficruri* simillima, demtis coloribus defectuque tuberculi duplicis in collo diversa; *collum* tamen distinctum caput inter & thoracem.

Digitata. 52. P. (la digitée) alis testaceis fusco maculatis, venis manifestis, post medium inter se anastomosantibus.
Hab. in Europa. In Austria. In Bressia. V.
Desc. Ferruginea. *Oculi* nigri aut brunnei. *Alæ superiores* magis fuscæ, maculis adhuc magis fuscis variegatæ. *Venæ* manifestæ, post medium omnes per paria anastomosant, ita, ut anastomoses constituant lineam aliquam curvam continuam, postquam excurrentes denuo aliæ *venæ* constituunt, cum interjectis areolis, alas apice quasi digitatas.

Bicolor. 53. P. (la bicolor) ferruginea, alis anticis fuscis, linea longitudinali lata maculaque flavis.
Hab. in Europa. In Austria.
Desc. Tota ferruginea. *Alæ anticæ* fuscæ, in medio earum, a basi ad apicem, linea flava lata & ad marginem externum prope apicem macula ejusdem coloris.

Ex Faun. Fridr.

Nitida. 54. P. (la brillante) alis deflexo-compressis, pellucidis, posticarum medio linea longitudinali nigra.

Hab. in Europa. In hortis.

Occulta. 55. P. (la cachée) alis deflexo-compreffis, flavefcentibus nitidis, pofticis punctis duobus marginatis.
Hab. in Europa, juxta amnes.

*Ex inf. parif. ent.*que *parif.*

Plumbea. 56. P. (la plombée) atra, alis plumbeis, pedibus fulvis.
Hab. in Europa.
Defc. Phr. *rhombicæ* affinis, fed paullo minor. *Antennæ* longitudine corporis, nigræ. *Caput*, *thorax*, *abdomen* fupra etiam nigra. *Pedes*, incifuræ *abdominis* infra luteo fulvæ. *Alæ*, nitido plumbeæ.

Venofa. 57. P. (la veinée) atra, pedibus albis, alis pallidis, venofis.
Hab. in Europa.
Defc. Nigra *tota*. *Alæ* pallide grifeæ, venis fufcis. *Pedes* albicantes. An fpecies? An phr. *pallipes Dr. Allioni?*

Viridis. 58. P. (la verte) viridis, oculis nigris, alis niveis.
Hab. in Europa.
Defc. Magnitudo minor. *Antennæ* corpore longiores, tenues, fufco albidoque annulatæ. *Thorax* viridis fupra & lateraliter luteo maculatus. *Abdomen* viride. *Alæ* albæ. *Pedes* argentato-albi.

Funerea. 59. P. (la pleureufe) tota atra, corpore rotundiore, antennis corpore brevioribus.
Hab. in Europæ pratis.

Desc. Antennæ corpore breviores. *Alæ* atræ, abdomine longiores.
Larva pedibus elongatissimis. *De Geer tom.* 2. *p.* 568. *n.* 8.

Variegata. 60. P. (la marbrée) nigro-fusca, maculis cinereis, pedibus nigro cinereoque intersectis.
Hab. in Europa.

Muscifor-mis. 61. P. (la mouche) fusca, corpore rotundiore, antennis corpore brevioribus, alis pallidis venosis.
Reaum. ins. tom. 3. *t.* 14. *f.* 7.
Hab. in Europa.
Desc. Phr. *funereæ* similis. *Antennæ* breves, nigræ. *Corpus* nigricante-fuscum. *Alæ* albæ, minime fimbriatæ, venis fuscis. *Pedes* pallide lutescentes.

Lugubris. 62. P. (l'enfumée) tota atra, alis fuscis, venis nigris.
Hab. in Europa.
Obs. Phalæna *nigra syst.* ? V.

Atra. 63. P. (la Savoyarde) tota atra oblonga, alis nigris.
Hab. in Europæ amnium ripis.

Ex oper. D. de Geer.

Obs. A *D. de Geer* plures phryganearum larvæ observatæ fuerunt quarum imago non adhuc descripta fuit.

Binervosa. 64. P. (la binerveuse) flavo-fusca, antennis longitudine corporis, pedibus ochraceis, alis superioribus macula alba lineisque 2 nigro griseoque punc-

tatis. *Retz.* 176. - *De Geer tom.* 2. *p.* 548. *t.* 14. *f.* 1. - 5.
Hab. in Europa.

Nigro-nervosa. 65. P. (les nervures noires) antennis nigris, corpore duplo longioribus, palpis longis villosis, alis fusco-testaceis, nervis nigris, oculis ferrugineis. *Retz.* 178. - *De Geer tom.* 2. *p.* 578. *t.* 15. *f.* 1. - 9.
Hab. in Europa.

Cylindrica. 66. P. (la cylindrique) oblonga cylindrica nigra, alis fuscis costis nigris, abdomine fulvo, maculis lateralibus nigris. *t.* 7. *p.* 599. *t.* 44. *f.* 17, 18.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. frequens. V.
Desc. Minor. Nigra. *Alæ* corpori fere circumvolutæ, fuscæ, abdomine duplo longiores, nervis nigris. *Abdomen* fulvum, maculis nigris lateralibus. Celeriter observatorem fugit.
Obs. Phalænis situ, structura, alarum colore valde affines sunt phryganeæ: a primis ad neuroptera & hymenoptera, hoc genere transire videtur natura; inde error facilis. *Alæ* nihilominus nec farinosæ, nec diaphanæ. Insuper lingua spirali dentibusque carent. Ab antiquis sub nomine *ligniperdæ* cognitæ fuerunt, licet lignis innoxiæ. *D. de Geer.*



GENUS IV.

HEMEROBIUS. *Os* dentibus duobus, palpis IV.
Stemmata nulla.
Alæ deflexæ (nec plicatæ.)
Antennæ thorace convexo longiores, setaceæ, porrectæ.

Perla. 1. H. (la perle) luteo-viridis, alis hyalinis, vasis viridibus. *
Scop. carn. 709.
Geoff. parif. 2. *p.* 253. *n.* 1. *t.* 13. *f.* 6.
Mouff. inf. 937. musca chrysops.
Gœd. inf. 2. *p.* 40. *t.* 14.
Alb. inf. t 64.
Merian. Eur. 2. *p.* 49. *t.* 8.
Vallisn. Nat. 1. *p.* 77. *t.* 2.
Pet. muf. 4. *n.* 6. perla merdam olens.
Raj. inf. 274. musca quadripennis, corpore luteo viridi.
Reaum. inf. 3. *t.* 33. *f.* 2, 5, 6. leo aphidum.
Rœf. inf. 3. *p.* 127. *t.* 21. *f.* 4, 5.
Schæff. inf. *t.* 5. *f.* 7.
Fab. 2.
Enum. *n.* 613.
Poda gr. *p.* 100.
Müll Lin. Nat. cl. V. *p.* 793.
Faun. Fridr. *n.* 571.
Hab. in Europæ plantis, victitans aphidibus. Ova stipiti capellari insidentia.
Desc. Alæ magnæ, reticulatæ, venis viridibus, pellucidæ, ac si alæ solo reticulo constarent, macula marginali

Hemerobii victitant plurimum aphidibus,

oblonga viridi. *Oculi* globosi, magni, aurei. *Antennæ* setaceæ, subfuscæ. *Corpus* etiam viride, tactum fœtet stercore humano. *Faun.* 1504.

Albus. 2. H: (le blanc) albus, oculis viridi-æneis. *
Fab. 3.
Enum. n. 624.
Scop. carn. 707.
Poda gr. n. 100.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 793.
Faun. Fridr. n. 573.
Hab. in Europa. In Gallia, prope Lugdunum frequens. V.
Desc. Simillimus hem. *perlæ*, sed alæ vasis etiam albis simulque venis ciliatis. *Corpus* totum album. *Syst. Faun.* 1506.

Chrysops. 3. H. (le porte-or) viridi nigroque varius, alis hyalinis maculis reticulatis. *
Scop. carn. 708.
Frisch. ins. 4. *p.* 40. *t.* 23.
Reaum. ins. 3. *t.* 33. *f.* 14, 15, 16.
Rœs. ins. app. 1. *p.* 126. *t.* 21. *f.* 3.
Geoff. paris. 2. *p.* 454. *n.* 2.
Fab. 4.
Sulz. ins. t. 25. *f.* 1.
Schæff. icon. t. 5. *f.* 7, 8.
De Geer tom. 2. *p.* 708. *t.* 22. *f.* 1.-3. viridis, nigro maculatus, nervis alarum nigris.
Enum. n. 625.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 794.
Faun. Fridr. n. 572.
Hab. in Europa.
Desc. Major. *Alæ* striatæ & reticulatæ; fuscæ venæ plures ad marginem inferiorem; duæ vero validiores in

margine tenuiore ſupra dorſum. *Faun.* 1505.

Phalænoides. 4. H. (le phalénoïde) teſtaceus, alis baſi mucronatis, poſtice exciſis. * *t.* 7. *f.* 6.
Schæff. inſ. t. 3. *f.* 11, 12.
Fab. 5.
Scop. ann. hiſt. nat. 5. 120. 141.
Sulz. icon. t. 25. *f.* 2.
De Geer tom. 2. *p.* 714. *t.* 22. *f.* 12, 13. fuſco-ferrugineus, thorace angulato, alis magnis latis, poſtice exciſis.
Reaum. inſ. tom. 3. *p.* 390. *t.* 32. *f.* 8.
Enum. n. 628.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. haud frequens. V.
Deſc. Phalænam metiens. *Alæ* latiſſimæ, breves, rufo-teſtaceæ, reticulato-venoſæ: ſupra baſin ſuperiorum mucro prominens; in medio punctum prominens obſcurum; ſtrigæ duæ obliquæ, fuſcæ e vaſis; margo poſticus exciſus; apice longiore acutiore. *Faun.* 1508.

Hirtus. 5. H. (le hériſſé) alis albis fuſco reticulatis, faſciis duabus fuſceſcentibus. *
Fab. 7. flaveſcens, alis albis, ſtrigis fuſcis.
De Geer tom. 2. *p.* 711. *t.* 22. *f.* 4.-7. griſeus fuſco-maculatus, alis albis, nervis confertim fuſco punctatis piloſiſque.
Hab. in humuletis. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Magnitudo muſcæ. *Corpus* fuſcum. *Alæ* deflexæ: *ſuperiores* albidæ, fuſco confertim nebuloſæ ſ. reticulatæ, nervis piloſis; faſciæ duæ arcuatæ fuſceſcentes e venis: *inferiores* albidiores; minus venoſæ, faſcia arcuata in medio & alia terminali, utraque fuſceſcente.

Antennæ

Antennæ mediocres. *Abdomen* terminatur forcipe. *Pedes* pallidi. *Oculi* fuſci. *Faun.* 1507.

Humuli. 6. H. (du houblon) alis albis, punctis ſparſis fuſcis, antennis albo fuſcoque annulatis. *

Fab. 8.

Enum. n. 626.

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 796.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Corpus albidum, magnitudine formicæ. *Alæ* magnæ, albæ, venoſo-reticulatæ, maculis parvis obſoletis fere inſtar punctorum, temere ſparſis. *Antennæ* ſetaceæ, lineolis albis fuſciſque monilis inſtar variegatæ. *Pedes* albidi. *Oculi* cæruleo-æneï. Supra abdomen utrinque ordo macularum fuſcarum. *Faun.* 1510.

Paganus. 7. H. (le Payſan) alis albis, ſuperioribus obſcure ſubfaſciatis, antennis albis.

Hab. in Europa. Upſaliæ. Prope Lugdunum rarior. V.

Similis *hem. humuli.* Antennæ & pedes *albi ſ. pallidi.* Alæ ſuperiores *poſtice quaſi ſtrigis nebuloſæ, vix manifeſtis.* Alæ omnes, *lynceo inſpectæ, auratæ fere evadunt.*

6-punctatus, 8. H. (le ſixponctué) alis albis, maculis fuſcis, poſtice punctis ſex diſtinctis, antennis fuſcis. *

Geoff. pariſ. 2. *p.* 250. phryganea 10.

Fab. 11.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Obſ. Generis forte phryganeæ.

Deſc. Hem. humulo ſimillimus, ſed quadruplo minor. *Alæ ſuperiores* hyalinæ,

reticulatæ & fuſco maculatæ, ut in illo; ſed poſtice in ſingulis alis obſervantur puncta ſex, ſcilicet ſingula intra ſingulam retis maculam. *Inferiores* hyalinæ, immaculatæ: omnes determinato ad lucem ſitu, aureæ. *Antennæ* non albo & nigro variegatæ, ut in illo. *Faun.* 1511.

Flavicans. 9. H. (le jaunâtre) niger, thorace abdomineque flavis. *
Fab. 12.
Faun. Fridr. n. 575.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Magnitudo pediculi. *Antennæ* nigræ, ſetaceæ, longitudine corporis. *Caput* nigrum. *Collum* anguſtius, flavum. *Thorax* nigricans. *Abdomen* ovatum, teres octo, inciſuris profundis cinctum, flavum. *Pedes* nigricantes. *Alæ* hyalinæ, venis obſcuris ramoſis. Facies aphidis. *Faun.* 1512.

Lutarius. 10. H. (l'aquatique) niger, alis albidis ſtriatis, albo maculatis. *
Haſſn. pict. t. 12.
Rœſ. inſ. 2. *aqu.* 2. *t.* 13.
Fab. ſemblis 8. caudata, alis reticulatis.
De Geer tom. 2. *p.* 716. *t.* 22. *f.* 14.-18. *t.* 23. *f.* 1.-15. niger, thorace magno depreſſo, alis pallidis fuſcis, nervis nigris.
Schæff. elem. t. 97.
—— *icon. t.* 37. *f.* 9, 10.
Faun. Fridr. n. 576.
Hab. in Europæ plateis, imprimis vere.
Larva Rœſelii accedens ephemeris ſingulare inſectum reddit.
Deſc. Magnitudo panorpæ. *Alæ* corpore longiores, lanceolatæ, obtuſiuſculæ,

albæ, venis fuſcis ſtriatæ; venis his vix reticulato-connexis, niſi ſolum in alis exterioribus, duabus aut tribus margini interiori propioribus; duo exteriores nervi ſeu extimus vix uno in loco connectitur; at alæ omnes quatuor, ad marginem exteriorem, verſus apicem, linea fuſca inter duo exteriora vaſa notantur. *Corpus* & *pedes* nigra. *Abdomen* ſubtus atrum; juxta anum duæ appendices breviſſimæ. *Antennæ* nigræ, ſetiformes, longitudine corporis. *Thorax* planiuſculus, medio convexus. *Faun.* 1513.

Obſ. Ex ſynonymia *D. Linn.* & *De Geer* hemerobius lutarius *ſyſt.* ad *tab.* 13. aquat. *Rœſelii* refertur. Clariſſ. *Linn. Schæff. elem. t.* 97. indicat: eamdem tabulam & *tab. incon.* 37. *f.* 9, 10. reclamat *D. Fab.* & inſuper *D. Geoff.* hemerobium tertium. Omnes non igitur hi doctiſſimi Entomologi non concordant.

1°. Phraſis clariſſ. *Linn.* emendanda, ut optime annotavit *D. de Geer.*

2°. Hoc inſectum non ad *Schæff. clem. t.* 97, ſed ad *icon. t.* 37. *f.* 9. & 10 referendum, licet hanc tab. non indicaverit *D. de Geer.*

3°. In ſynonymia *D. Fab.* delenda eſt *D. Geoff.* citatio.

Obſ. Lente volitat, ſtemmatibus caret thoraceque duplici gaudet. V.

Pedicularius. 11. H. (le péd iculaire) vireſcens, antennis mediocribus. *

Hab. in Europa.

Deſc. Hic ita termiti pulſatorio ſimilis, ut, demtis alis, vix differat facie, an ſexu ſolo? *Antennæ* corporis longi-

tudine. *Corpus* fusco-virescens. *Alæ* quatuor venosæ. *Abdomen* virescens.

Obs. Inter hemerobios, exemplo *D. Fab.* numeravi. In *syst. nat. p.* 1015. synonymia sequens.

Scop. carn. 1032.

Derh. Theol. 119.

Bradt. Nat. t. 27. *f.* 3.

Act. Ang. n. 270. *p.* 231. & *n.* 291. *p.* 1586. & *n.* 245. *p.* 376.

Roland. act. Stockh. 1754. *p.* 52.

Sulz. inf. t. 22. *f.* 144.

Geoff. paris. 2. *p.* 601. pediculus 12.

Schæff. elem. t. 126.

Blank. Belg. 169. add. *t.* 14. *f. F.*

Enum. n. 630.

Fab. 15. apterus ore rubro, oculis luteis.

De Geer tom. 7. *t.* 4. *f.* 1.

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 797.

Hab. in Europa & America, frequens in domibus, invisum vestibus, herbariis, muscis. Fœmina horologii instar pulsatoria in ligneis festucis.

Desc. Corpus oblongum, pallidum. *Oculi* flavi. *Antennæ* setaceæ, longitudine (in plerisque) ipsius corporis; macula fusca annularis intra abdomen & pone hanc versus anum punctum fuscum. Segmenta abdominis ad latera punctis rufis singula notata sunt. *Os* rufum. *Faun.* 1937.

Bipunctatus. 12. H. (le biponctué) viridi-nigroque varius, alis superioribus maculis duabus nigris.

Fab. 12.

Hab. Upsaliæ. *Fr. Logie.*

Desc. Corpus Magnitudine aphidis. *Antennæ* longitudine corporis. *Alæ* hyalinæ, venis fuscis reticulatæ. *Superiores*

maculis duabus nigris, quarum quæ ad marginem craſſiorem poſterius locata, quæ vero ad marginem tenuiorem anterius. *Faun.* 1514.

Ex ſpec. D. Fab.

Nitidulus. 13. H. (le brillant) alis fuſco nitidulis, corpore teſtaceo, pedibus pallidis.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Magnitudo hem. *hirti.* *Antennæ* longitudine corporis fuſcæ. *Caput* teſtaceum, oculis magnis nigris. *Thorax* & *abdomen* teſtacea, immaculata. *Alæ* corpore multo majores, fuſcæ, aureo rubroque nitidiſſimæ, immaculatæ. *Pedes* pallidi.

Longicornis. 14. H. (le longicorne) niger, ore pedibuſque pallidis, antennis longioribus fuſcis.
Hab. in Europa. In Galliæ Auſt. montibus. V.
Deſc. Hem. *hirto* paullo major. *Antennæ* corpore triplo longiores, fuſcæ, immaculatæ. *Caput* nigrum, ore pallido. *Thorax* & *abdomen* nigra, immaculata. *Alæ* albæ, nervis punctoque marginali fuſcis. *Pedes* pallidi.
Obſ. Hoc inſectum in noſtris regionibus haud frequens, antennarum longitudine ſingulare. V.

Striatulus. 15. H. (le ſtrié) fuſcus flavo maculatus, alis fuſco ſtriatis, poſticis immaculatis.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Major hem. *bipunctato.* *Antennæ* fuſcæ, corpore longiores. *Caput* flavum, *ore oculiſ*que fuſcis. *Thorax* fuſcus. *Pedes* & *pectus* flava. *Alæ anticæ* albæ, fuſco ſtriatæ. *Poſticæ* immaculatæ.

Abdominalis. 16. H. (l'imperceptible) fuscus, abdomine flavo, ano nigro.
Hab. in Anglia. *It. Norwag.*
Desc. Pediculo minor. *Antennæ* breves, fuscæ. *Alæ* albæ fusco maculatæ.

Maculatus. 17. H. (le tacheté) alis albis, anticis nigro maculatis, corpore nigro. *Mantiss. tom.* I. *p.* 247.
Hab. Monspeliæ. *D. Broussenet. Mus. D. Banks.*
Desc. Magnitudo hem. *chrys.* at specimina haud bene conservata. *Antennæ* desunt. *Corpus* nigrum, capite pedibusque subtestaceis. *Alæ omnes* albæ; *anticæ* maculis plurimis sparsis nigris, postice tantum costa nigro maculata.

Fasciatus. 18. H. (le fascié) alis albis, fasciis tribus atomisque numerosis nigris. *Mantiss. tom.* I. *p.* 247.
Hab. Kiliæ.
Desc. Statura præcedentium parva. *Antennæ* nigræ. *Caput* & *thorax* flava, lituris fuscis. *Abdomen* nigrum. *Alæ anticæ* albæ, fasciis tribus nigris, posteriore terminali atomisque præterea plurimis fuscis. *Posticæ* albæ, immaculatæ.

4-Punctatus. 19. H. (le quadriponctué) alis albis, basi punctis quatuor atris, apice fusco radiatis. *Mantiss. tom.* I. *p.* 248.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorff.*
Desc. Parvus. *Caput* & *thorax* nigra, immaculata. *Antennæ* pallidæ. *Abdomen*, uti & *pedes*, pallidum. *Alæ* albæ, hyalinæ, basi punctis quatuor magnis distinctis, atris, tribus ad marginem tenuiorem, quarto in medio, apice fusco striatæ.

Ex entom. carn.

Fulvicephalus. 20. H. (le fulvicéphale) alis hyalinis, maculis marginalibus venulisque fuscis reticulatis, capite fulvo, corpore nigricante. *t.* 7. *f.* 7.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. prope Nemausum captus. V.
Desc. Inter majores numerandus. *Facies* myrmeleonis *formicarum*, sed anteuuæ non clavatæ, attamen breves. *Alæ* fusco maculatæ in parte antica marginis interioris. V.

Flavus. 21. H. (le jaune) flavus, oculis nigris.
Hab. in Europa. Prope Lugdunum, circa aquas volitat primo vere. V.
Desc. Antennæ quoque flavæ. *Abdomen* muticum. *Alæ* hyalinæ albæ, venulis pallide virescentibus.

Ex Enum.

Aphidioides. 22. H. (l'aphidioïde) niger, alis hyalinis, nigro reticulatis, macula marginali fuscà.
Faun. Fridr. n. 580.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. Ita aphidi alatæ similis, uti pro tali habeatur ab omni qui os palpis instructum non intuetur. *Totus* niger, etiam antennis, quas aphidum more portat.

Ex Faun. Fridr.

Nemoralis. 23. H. (le sauvage) alis hyalinis æneis venosis, primoribus nigro punctatis.
Hab. in Europæ Nemoribus.

Obſcurus. 24. H. (l'obſcur) niger, alis obſcure venoſis, abdomine fuſco.
Hab. in Europa, juxta rivos.

Parvulus. 25. H. (le laiteux) alis lacteis integris, antennis albis longitudine corporis.
Hab. in Europa.
Obſ. Vix major aphide.

Ex noſt. muſ.

Rufus. 26. H. (le roux) totus rufus, alis valde reticulatis, obſcuris.
Hab. in Europa.
Obſ. Inter magnos numerandus.

Varius. 27. H. (le varié) collare pallido, thorace nigro-luteoque variegato.
Hab. in Europa. In Breſſia, circa aquas. V.
Deſc. Magnitudo major. *Alæ* amplæ, nitidæ, hyalinæ, immaculatæ.

Raphidioides. 28. H. (le raphidioïde) niger, alis fuſcis. *t. 7. f. 8.*
Hab. in Europa. In Breſſiæ ſylvis, ſed rariſſimus.
Deſc. Caput ut in raphidia *ophiopſi*, ſed thorax diverſus. *Alæ* opalo-nitentes, hirtæ, reticulatæ, ratione inſecti magnitudine magnæ ſunt. *Corpus* totum nigrum uti caput, *thorax* etiamque *antennæ.*



GENUS V.

MYRMELEON. *Os* maxillofum, dentibus duobus.
Palpi IV, elongati.
Stemmata nulla.
Cauda maris forcipe e filamentis duobus rectiufculis.
Antennæ clavatæ, longitudine thoracis.
Alæ deflexæ.

Libelluloides. 1. M. (le Libelluloïde) alis nigro-punctatis maculatifque. *t.* 7. *f.* 9.
Raj. inf. 53. mufca rariffima ad libellas referenda.
Pet. gaz. 6. *t.* 3. *f.* 1. libella turcica major, alis locuftæ.
Fab. 1. alis grifeis fufco maculatis, corpore nigro flavoque variegato.
Drury. hift. inf. 1. *t.* 46.
Sulz. inf. t. 25. *f.* 3.
De Geer tom. 3. *p.* 565. *t.* 27. *f.* 9. collari luteo, alis grifeis, nigro maculatis nervifque flavis.
Hab. in Europa Auftrali, Oriente, Africa & in Cap B. Spei. In Gallia Auftraliori. V.
Defc. Corpus magnitudine libellulæ majoris. *Caput* nigricans, labio flavo, punctifque duobus flavis inter antennas. *Antennæ* nigræ, clavatæ. *Collum* fupra nudum, flavum. *Thorax* flavus, lineis tribus nigris, villis albis hirfutus. *Abdomen* libellulæ, nigrum, linea utrinque flava. *Alæ fuperiores* deflexæ,

oblongæ, ſubflaveſcenti-albidæ, hyalinæ, indique adſperſæ & fere nebuloſæ punctis nigris venarumque anaſtomoſibus confertiſſimis, albidis; ex hiſce punctis 4 ſ. 5 maculæ nigræ ſunt. *Alæ inferiores* hyalinæ, confertiſſimis anaſtomoſibus albis & tribus vel quatuor maculis magnis nigris, difformibus didymis, una poſt alteram, pictæ præter margines nigro-punctatos. *Pedes* nigri. *Mas* cauda ſetis 2 rigidis, hirtis, apice unguiculatis, quibus ſociam prehendit. *Muſ. ulr. p.* 401.

Obſ. Neſcio quo fato hemerobium ſpecioſum ad hoc genus retulerunt. *D. Fab.* & *D. de Geer*, ſaltem *tab. Rœſ.* 21. *fig.* 1. fidendo; nam antennæ non ſunt clavatæ. Tarde volitat hoc myrmeleon volatuſque trepidus. V.

Longicorne. 2. M. (le longicorne) alis flavis, maculis duabus nigris difformibus, antennis longitudine corporis.

Hab. in Europa Auſtrali, Africa. In Gallia Auſt. Nemauſum prope. V.

Deſc. Corpus magnitudine hem. *Perlæ*, nigrum. *Caput* nigrum, piloſum, occipite flavo. Macula flava ſupra oculos. *Antennæ* nigræ, longitudine corporis, apice clavatæ. *Thorax* ater, villoſus, ſupra punctis octo luteis. *Alæ ſuperiores* luteæ, macula oblonga nigra, ad baſin & lineola nigra verſus marginem exteriorem. *Alæ inferiores* flavæ, baſi nigræ & lunula nigra verſus apicem. *Abdomen* nigrum. *Femora* & *tibiæ* flavæ. *Plantæ* nigræ. *Muſ. ulr. p.* 402.

Obſ. Primo intuitu, dum volitat, pro myrmeleone *barbaro* ſumitur. *Antennæ*

ſimiles. In quiete vix viſibile utrumque; ſed in myrmeleone *barbaro*, *alæ*, imprimis *inferiores* aliter pictæ. Inſuper hoc in ſegetibus prope Lugdunum, non rarum; ſed altera ſpecies non reperitur.

Formicarium. 3. M. (le fourmilion) alis macula alba marginali poſtica.

Syſt. nat. 10. *p.* 550. *n.* 4. hemerobius formicaleo.

Faun. ſuec. 1509. *

It. Oel. 149, 206.

Valliſ. oper. 1. *p.* 77. *t.* 2.

Reaum. inſ. 4. *t.* 14. *f.* 18, 19 & *t.* 11. *f.* 8. & *tom.* 6. *t.* 32, 33, 34.

Rœſ. inſ. 3. *p.* 101. *t.* 17. - 20. & *t.* 21. *f.* 2.

Sulz. inſ. t. 17. *f.* 105.

Poda inſ. t. 1. *f.* 8.

Geoff. pariſ. 2. *p.* 258. *t.* 14. *f.* 1. formicaleo.

Fab. 3.

Enum. n. 631.

Schæff. elem. t. 65.

—— *icon. t.* 22. *f.* 1, 2.

Poupart. act. pariſ. 1704?

Faun. Fridr. n. 574.

Hab. in Europæ arenoſis, larva retrograda, ſub fovea excavata formicis præcipitatis victitans.

Deſc. Os flaveſcens, uti pedum articuli ad baſin. *Alæ* noſtratis abſque maculis fuſcis. *Syſt.*

Circa hanc ſpeciem magna reſtat ambiguitas, quam turba auctorum nondum ſuſtulit. *Enum* 631.

Ex *D. Reaum.* imaginibus ſequitur formileonem. *fig.* 8. *tom.* 4. *tab.* 11. & *f.* 7. *t.* 34. *tom.* 6. eamdem eſſe ſpeciem:

maculæ igitur alarum ſpeciem diverſam non conſtituunt. *D.Geoff.* hoc deſcripſit; ſed macula alarum alba marginali nec in uno nec in altero reperitur. Hæc variant; nam in aliis alæ ſunt maculatæ, in alteris immaculatæ ultimum in *t.* 21. *Rœſ. D.* pictum eſt deſcriptumque in *ſyſt. nat.* In omnibus his duobus *antennæ* nigræ, flavo-annulatæ, venæ alarum variegatæ. *Thorax* niger flavo lineatus aut maculatus; ſed cum in numeroſis noſtris ſpeciminibus, macula marginalis magis minuſve ſit conſpicua & aliquoties fere oblitterata ſit, cum ex larvis iiſdem, hæc inſecta nata ſint, pro una & eadem ſpecie habebimus; ſed in Gallia Auſt. datur altera ſpecies præcedentibus vere diſtincta. *Antennæ* quæ longiores ſunt, nec nigræ, nec flavo annulatæ. *Alæ* omnino immaculatæ, nervis albidis, minime variegatis. *Abdomen* nigrum abſque annulis flavis. *Pedes* omnes teſtacei. Species quæ *D. Reaum. n.* 14. *t.* 34. *tom.* 6. deſcripta eſt valde affinis.

Obſ. In Faun. ſuec. inter hemerobios ordinatum fuerat hoc myrmileon ibidemque larva optime deſcripta fuit. Magnitudine araneæ *cinereæ. Abdomen* magnum, ovatum, papillis hiſpidis, 5 ordinum, longitudinaliter notatum. *Thorax* anguſtus. *Os* forcipe longa ad apicem connivente; ſingula maxima tribus dentibus, præter apices, armata, utrinque piloſæ. *Pedes* albicantes, quibus retrograde incedit inſtar cancri & abdomine cavitates & arenam fodit, ſub qua latebit.

Phryganea ipſa nigra. *Alæ* oblongæ hyalinæ, venis fuſcis reticulatæ: coſta

versus marginem inferiorem constat e duobus nervis elevatis atris, parallelis, apice coeuntibus, spatio ab apice remoto. Thorax villosus. *Faun.* 1509.

Formica-lynx. 4. M. (le formicalynx) alis immaculatis hyalinis, antennis setaceis.
Syst. nat. 10. *p.* 550. *n.* 5.
Ræs. ins. 3. *t.* 21. *f.* 2.
Fab. 5. alis immaculatis, corpore fusco.
De Geer tom. 3. *p.* 564. *t.* 27. *f.* 8. alis hyalinis, macula albida corpore fusco, maculis griseis.
Hab. in Africa. In Gallia Aust. prope Nemausum. V.
Obs. In nostris speciminibus antennæ clavatæ, apice clava compressa flexa; a myrmeleone igitur *Ræs. t.* 21. *n.* 2. diversum; minus & alas omnino immaculatas habet. *Antennæ* fuscæ alæque corpore sunt longiores. V.

Barbarum. 5. M. (l'Africain) alis hyalinis, antennis longitudine corporis, clava suborbiculata.
Fab. ascalaphus 1. alis reticulatis hyalinis, maculis duabus fuscis.
Schæff. elem. t. 77.
—— *monogr.* 1763.
—— *icon. t.* 50. *f.* 1, 2, 3.
Seba muf. 3. *t.* 86. *f.* 2.
Sulz. hist. ins. t. 25. *f.* 4.
Hab. in Barbaria. In Gallia Aust. prope Lugdunum tempore segetum frequens. V.
Corpus *myrm. fornicario minus, nigrum, testaceo-variegatum, excepto abdomine hirsutum.* Antennæ *filiformes nigræ, apice clava rhombeo-orbiculata compressa.* Oculi *fusci, quibus incumbit*

quasi palpebra ovata, testacea. Alæ *deflexæ, lanceolatæ, hyalinæ, reticulatæ, puncto marginali fusco, ut in libellulis.* Abdomen *nigrum, linea dorsali flava; subtus flavo-variegatum.* Pedes *flavi.* Frons *pilosa.*

Ex spec. D. Fab.

Italicum. 6. M. (l'Italien) alis anticis hyalinis; macula duplici baseos flava, posticis flavis basi atris.
Hab. in Italia. *Dr. Allioni.* Prope Lugdunum. V.
Desc. Vix a myrm. *barbaro* distinctum. *Caput* nigrum, hirtum, pilis in medio atris, superne inferneque ferrugineis.
Obs. In his regionibus myrm. *barbaro* frequentius. V.

Pantherinum. 7. M. (la panthere) alis albis nigro maculatis, corpore flavo, abdomine nigro variegato. *Mantiss. tom.* 1. *p.* 249.
Hab. in Austria.
Desc. Antennæ mihi desunt. *Caput* flavescens, *fronte* inter antennas atra, nitida. *Thorax* flavescens, immaculatus. *Abdomen* flavescens, nigro maculatum. *Alæ omnes* albidæ, hyalinæ, maculis plurimis nigris. *Pedes* desunt.

Australe. 8. M. (l'Austral) alis albis, macula marginali nigra, corpore variegato. *Mantiss. tom.* 1. *p.* 250.
Hab. in Europa Australi *D. Lund.*
Desc. Antennæ longitudine corporis, nigræ, clava oblonga. *Caput* flavum, fronte oculisque fuscis. *Thorax* & *abdomen* flavo fuscoque variegata. *Alæ omnes* albæ, reticulatæ maculaque

marginali ordinaria fusca. *Pedes* flavi, angulis fuscis.

Ex nost. Mus.

Occitanicum. 9. M. (le Languedocien) alis hyalinis, nervis albo nigroque variegatis, abdomine annulato, cauda maris hirsuta. *t.* 7 *f.* 10.

Hab. in Europa, prope Nemausum.

Desc. Magnitudine myrmeleonis *libellul.* *Frons* coma alba. *Pectus* valde villosum. *Femora* & *tibiæ* pilis albis vestita. *Oculi* glaucescentes. *Antennæ* nigræ, thorace longiores, apice incrassatæ, recurvæ, nigræ. *Thorax* testaceus, in medio maculis duabus nigris longitudinalibus, medio coeuntibus, extremitatibus divergentibus, hirsutus, imprimis ubi abdomini conjungitur. Caudæ *maris* rigidæ, pilosæ, dente in medio obtuso prominente. *Alæ* lanceolatæ, valde reticulatæ, venis albo nigroque tesselatæ, rete variegato. *Pedes* nigri.

Lugdunense. 10. M. (le Lyonnois) fronte lutea, vertice luteo nigro cruciato, alis omnibus diaphanis concoloribus.

Hab. in Europa.

Desc. Fere major myrm. *formicario.* *Antennæ* longiores, fuscæ, unicolores. *Alæ omnes* diaphanæ immaculatæ. Nervi alis concolores.



GENUS VI.

PANORPA. *Roſtrum* corneum, cylindricum; palpis duobus.
Stemmata III.
Antennæ thorace longiores.
Cauda maris chelata.

Communis. 1. P. (la commune) alis æqualibus nigro maculatis. *
Scop. carn. 710.
Aldr. inſ. 386. *f.* 8, 9, & 387. *f.* 5, 6. muſca ſcorpiura.
Friſch. inſ. 9. *p.* 29. *t.* 14 *f.* 1. ſcorpio muſca.
Mouff. inſ. 62. *f.* 3, 4.
Reaum. inſ. 4. *t.* 8. *f.* 9.
Sulz. inſ. t. 17. *f.* 106.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 260. *t.* 14. *f.* 2.
Act. nidros. 3. *p.* 414. *t.* 6. *f.* 10.
Fab. 1.
Schæff. elem. t. 93.
—— *icon. t.* 88. *f.* 6, 7.
De Geer tom. 2. *p.* 733. *t.* 24. *f.* 3.-11.- *t.* 25. *f.* 1.-3. nigra lineis abdominis flavidis, thorace cylindrico.
Poda gr. p. 100.
Enum. n. 633.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 803.
Faun. Fridr. n. 581.
Hab. in Europa.
Deſc. Roſtrum in proboſcidem duram, corneam prominens deorſum. *Antennæ* 30. articulis, ſetaceæ, nigræ. *Corpus* fuſcum. Latera corporis flava. *Cauda* articulata, chela ſcorpionis inſtar

inſtar rufeſcente, bifida. *Alæ* albæ, maculis faſciatis, venis reticulatis. *Mas* cauda chelifera; *fœmina* inermis. *Faun.* 1516.

Obſ. Metamorphoſis omnino adhuc latet. *Fab.*

Germanica. 2. P. (l'Allemande) alis æqualibus, hyalinis, apice fuſcis.

Fab. 2.

Enum. n. 634.

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 803.

Hab. in Germania. *P. Forskæl.*

Priore *dimidio minor.* Cauda *magis pallida.* Alæ *tantum apice fuſcæ & puncto ad marginem exteriorem.*

Hyemalis. 3. P (l'hyémale) alis ſubulatis ſubincurvatis ciliatis, fœmina aptera.

Fab. 3.

Hab. in Thuringiæ muſcis, tempore hyemali. *D. Schreber.* In Gallia, prope Lugdunum rara. V.

Corpus *magnitudine pediculi, ſupra fuſco-æneum.* Antennæ *corpore breviores.* Roſtrum *corneum, cylindricum, thorace longius.* Thorax *teres, rugoſus.*

Alæ *maris* 4, *abdomine breviores apice incurvo ſubulato, fuſcæ.* Abdomen *maris muticum; fœminæ enſe teminali, abdomine breviore.* Pedes *longi.*

Coa. 4. P. (l'inſulaire) alis erectis, poſticis ſublinearibus longiſſimis.

Haſſelqu. iter 423. ephemera. coa.

Act. Stokh. 1747. *p.* 176. *t.* 6. *f.* 1.

Fab. 5.

Ruyſch. theſaur. animal. t. 1. *f.* 2. *D.*

Pet. gazoph. 1. *t.* 73. *f.* 1.

Hab. in coa metellina & inſulis Archipelagi, in Hiſpania. *Loeſlign, Alſtræmer.*

Desc. *Alæ* flavescentes, antice fusco maculatæ. *Fab.*

Ex spec. D. Fab.

Tipularia. 5. P. (la tipule) alis immaculatis, abdomine falcato, pedibus longissimis. *t.* 7. *f.* 11..
Müll. Act. Taurin. 3. 194.
Schrank. Beytr. 82. 40.
Sulz. hist. ins. t. 25. *f.* 7, 8.
Hab. in Europa Australiori. *Dr. Allioni.* In Galliæ Aust. pratis. Prope montem Aldemari frequens. V.
Obs. figura adeo tipulæ ut primo intuita male judicetur. Alæ quatuor & rostrum panorpæ. V.

GENUS VII.

RAPHIDIA. *Os* dentibus duobus in capite depresso corneo.
Palpi IV.
Stemmata. III.
Alæ deflexæ.
Antennæ longitudine thoracis antice elongati, cylindrici.
Cauda fœminæ seta recurva laxa.

Ophiopsis. 1. R. (la raphidie) thorace cylindrico. * *t.* 7. *f.* 12.
Scop. carn. 711.
Rœs. ins. app. 1. *p.* 130. *t.* 21. *f.* 6, 7.
Fab. 2.
Schæff. elem. t. 107.

—— *icon. t.* 95. *f.* 1, 2.
De Geer tom. 2. *p.* 742. *t.* 25. *f.* 4.-9.
nigra, lineis abdominis flavidis, thorace cylindrico.
Sulz. hist. inf. t. 25. *f.* 9.
Faun. Fridr. n. 582.
Enum. n. 636.
Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 805.
Hab. in Europa.
Puppa hujus currit matri simillima, licet aptera. *Caput* obcordatum.
Desc. Magnitudo & facies proxime ad panorpam accedit. *Caput* nigrum, corneum, postice angustum, supra depressum, læve. *Thorax* angustus, cylindraceus, niger. *Antennæ* setaceæ, albidæ, innumeris articulis. *Abdomen* oblongum, fuscum, lineis transversis albis. *Alæ* diaphanæ, venis reticulatis, uti in libellulis. Ab ano exseritur *mucro* setaceus, niger, arcuatus, longitudine dimidii abdominis, flexilis, iners. Variat aculeo armata & eodem destituta, quod sexus nota. *Faun.* 1517.
Obs. Caput, collo mobili thorace connexum. *Thorax* cum abdomine, margine membranaceo articulatum, inde caput thoraxque in varia latera inflectit. *Abdominis* incisuræ novem, non computato cono anum terminante. *Cauda* utroque latere depressa, apice mobili adscendente.

Mantispa. 2. R. (la raphidie-mante) pedibus anticis thoraci antice annexis, antennis thorace brevioribus. † *t.* 7. *f.* 13.
Poda inf. 101. *t.* 1 *f.* 15. *
Scop. carn. 712.
Fab. 3.

Sulz. hist. inf. t. 25. f. 10.

Hab. in Styria, *tarde progreditur nempe unco & tibiis complicatis, solis femorum geniculis insistens, quibus explicatis ad adscendendum utitur. Mihi non visa.*

Desc. Singulare insectum. *Antennæ* breves. *Oculi* magni exserti. *Thorax* longus, ere cylindricus. *Pedes* anteriores ab aliis remoti, ex parte antica thoracis oriuntur. *Coxæ* longæ. *Femora* valde incrassata, spina valida armata, sinuata, in sinu *tibiæ* curvæ recipiuntur. Situ & forma pedum *anteriorum* a præcedenti omnino recedit. *Alæ* etiam ampliores, macula etiam marginali fusca. *Abdomen* in utroque sexu falcatum. V.

Obs. Non rara in Delphinatu, in loco vulgo *Mion.* Sæpe in pinis uti præcedens; præcedenti major. V.

Ex spec. D. Fab.

Notata. 3. R. (la tachetée) thorace cylindrico, alis macula marginali fusca.

Hab. in Anglia. *Mus. D. Bancks.*

Desc. Affinis raph. ophiopsi, at paullo major. *Corpus* nigrum. Macula capitis subtestacea. *Aculeus* exsertus longitudine abdominis. *Alæ* magnæ, reticulatæ, macula magna fusca marginali. *Pedes* testacei. *Femora* nigra.





V.

HYMENOPTERA.

Alæ *quatuor*, *membranaceæ*, *plerifque.*
Aculeus *caudæ*, *fed nullus in maribus.*

GENUS PRIMUM.

CYNIPS. *Os* maxillis abfque probofcide.
Aculeus fpiralis, fæpius reconditus.

Rofæ. I. C. (de la rofe) nigra, abdomine ferrugineo poftice nigro, pedibus ferrugineis. *
Faun. fuec. I. *n.* 938. tenthredo antennis 12-nodiis nigris, abdomine fubtus ferrugineo, pedibus flavis, alis immaculatis.
Blank. inft. t. 16. *f. V.* Z.
Reaum. inf. 3. *t.* 46. *f.* 5.-8. & *t.* 47. *f.* I.-4.
Fab. I.
Enum. n. 637.
Geoff. La diplolepe du bédéguar.
Scop. 713.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 811.
Faun. Fridr. n. 583.
Hab. in bedeguar rofarum hifpido.

Cynipis *Larvæ pleræque intra Gallas plantarum, quas caufantur, latent.*

Desc. Magnitudo pediculi. *Antennæ* nigræ, rectæ, 12-circiter articulis. *Caput* & *thorax* gibbus, niger. *Abdomen* subovatum, alis brevius, carinatum, subtus ferrugineum, versus anum nigrum. *Pedes* ferruginei. *Alæ* albæ absque macula marginali. *Faun.* 1518.

Hieracii. 2. C. (de l'éperviere) hieracii murorum.
Faun. suec. 1. *n.* 950.
It. scan. 280.
Barth. act. 1671. *t.* 283.
Chemn. Brunsv. t. 7.
Valent. Virid. t. 328. *f.* 1.
Heuch. Wittenb. 1. *t.* 1.
Faun. Fridr. n. 584.
Hab. in Hieracii murorum galla caulina hirta.

Glechomæ. 3. C. (du glécome - lierre) glechomæ hederaceæ.
It. Wgoth. 107.
Blank. inf. 186.
Pancow. Herb. 709.
Elshol. March.
Welsch. Hecast. t. 127. *f.* 1.
Reaum. inf. 3. *t.* 42. *f.* 1.-5.
Geoff. paris. 2. *p.* 303. cynips totus fuscus., thorace villoso.
Fab. 2. fusca, thorace villoso.
Faun. Fridr. n. 585.
Hab. in glechomæ hederaceæ gallis foliorum globosis, scabris.
Desc. Thorax parum villosus. *Tota* nigro-fusca. V.

Quercus baccarum. 4. C. (des baies) nigra, basi antennarum pedibusque flavescentibus.
Uddm. diss. 81. *t.* 1. *f.* 14.
Geoff. inf. 2. *p.* 300. *n.* 9.

Reaum. inf. 3. *t.* 192. *t.* 42. *f.* 8.
Fab. 3.
Faun. Fridr. n. 587.
Hab. in gallis foliorum quercus pellucidis fubglobofis, paginæ inferiori infertis, magnitudine pifi, exiens media æftate.

Quercus folii. 5. C. (des feuilles) nigra, thorace lineato, pedibus grifeis, femoribus fubtus nigris.
Rhed inf. 157.
Frifch. inf. 2. *t.* 3. *f.* 5.
Sulz. inf. t. 18. *f.* 108.
Reaum. inf. 3. *t.* 39. *f.* 14.-17.
Blank. inf. t. 16. *f. A-H.*
Rœf. inf. app. t. 52, 53. *f.* 10, 11.
Leuwenh nat. 217.
Fab. 4.
Geoff. tom. 2. *p.* 309. diplolepis 1. fufcus gallæ globofæ glabræ & duræ foliorum quercus.
Enum. n. 738.
Faun. Fridr. n. 586.
Hab. in gallis foliorum quercus globofis, pagina inferiore, avellanæ magnitudine. *Amæn. acad.* 3. *p.* 324.
Defc. Longitudo cimicis. *Corpus* atrum. *Caput* fufcum. *Antennæ* filiformes, extrorfum craffiores, 12 articulis. *Thorax* fufcus, gibbofus, *Linn.* 3 glabris, elevatis. *Abdomen* fubovatum, atrum, nitidum, gibbum, feffile. *Alæ* erectæ, albæ, venis nigris, corpore duplo longiores abfque puncto marginali. *Pedes* grifei. *Femora* fubtus nigra. *Faun.* 1521.

Quercus inferus. 6. C. (de l'abrité) atra, antennis pedibufque pallidis.
Fab. 5.

Hab. in Gallis foliorum quercus globosis, opacis, rubris, paginæ inferiori innatis, magnitudine avellanæ. In Suecia vulgaris.

Magnitudo *pulicis*, *ater*. Antennæ *pallidæ uti* pedes, *fereque subtestaceæ*. Alæ *hyalinæ totæ, neque venis neque puncto obscuriore*.

Quercus petioli. 7. C. (du pétiole) nigra, pedibus albidis, femoribus fuscis. *

Ræs. ins. app. t. 35, 36.

Geoff. paris. tom. 2. *p.* 301. *n.* 11.

Fab. 6.

Faun. Fridr. n. 588.

Hab. in quercus petiolo s. ramulo, galla cava utrinque convexa.

Desc. magnitudo culicis. *Corpus* nigrum. *Abdomen* glabrum. *Alæ* hyalinæ. *Antennæ* longitudine fere corporis. *Pedes* omnes pallidi. *Femora* crassiuscula, nigricantia. *Faun.* 1523.

Quercus pedunculi. 8. C. (du pédunçule) grisea, alis cruce lineari.

Reaum. ins. 3. *t.* 40. *f.* 1.-6.

Fab. 7.

Geoff. tom. 2. *p.* 302. *n.* 16.

Hab. in quercus floribus masculis, gallis granulatis in catenas nodorum. *Amæn. acad.* 3. *p.* 324.

Quercus corticis. 9. C. (de l'écorce) corticis quercûs roboris.

Hab. in galla cyathiformi s. pezizæ facie: disco convexo, cincto punctis ultra 20 concavis, *cortici quercus* inmersa. *T. Bergman.*

Quercus ramuli. 10. C. (des rameaux) pallida, abdomine oculisque nigris. *

Enum. n. 641.
Faun. Fridr. n. 590.
Hab. in gallis lanatis albis ramulorum quercus *Solander.*
Desc. Minima. *Antennæ* moniliformes, longitudine abdominis. *Corpus* totum pallidum, exceptis oculis & abdomine nigris. *Faun.* 1527.

Quercus gemmæ. 11. C. (des boutons) gemmæ quercus roboris. *
Faun. suec. 948. tenthredo gallæ imbricatæ.
Reaum. inf. 3. *t.* 43. *f. omnes.*
Frisch. inf. 12. *t.* 2. *f.* 2.
Geoff. parif. 2. *p.* 299. *n.* 8. cynips nigro-æneus pedibus fuscis.
Faun. Fridr. n. 589.
Hab. in quercus gemma terminali, in gallam imbricatam tumescente.
Desc. Magnitudo pediculi. *Corpus* griseum s. testaceum. *Oculi* fusci. *Antennæ* subfuscæ, longitudine corporis. *Alæ* hyalinæ, cruce lineari. *Faun.* 1525.

Fagi. 12. C. (du hêtre) fagi sylvaticæ. *
Faun. suec. 1. *n.* 946. tenthredo gallæ foliorum fagi.
Frisch. inf. 2. *t.* 5.
Fab. 9. atra immaculata.
Faun. Fridr. n. 591.
Hab. in fagi sylvaticæ foliis.
Desc. Alæ corpore longiores, ut in phalænis deflexæ, puncto marginali terram spectante. *Faun.* 1528.

Viminalis. 13. C. (du saule à feuilles longues) flava, thorace nigro. *
Ræs. inf. 2. *Vesp. t.* 10. *f.* 5, 6, 7.
Fab. 10.

Fab. 8.
Faun. Fridr. n. 592.
Hab. in ſalicis viminalis foliis, ſubcoſta.
Deſc. Parva. *Caput* & *abdomen* flava. *Thorax* niger. *Faun.* 1529.

Capreæ. 14. C. (du ſaule-marceau) viridis nitida, pedibus pallidis.
Friſch. germ. 4. *p.* 39. *t.* 22.
Fab. 11.
Faun. Fridr. n. 593.
Enum. n. 642.
Hab. in ſalicis gallis ferrugineis, hordeiformibus, foliorum medio innatis, nec non in aliis excreſcentiis ramorum.

Salicis ſtrobili. 15. C. (du cone du ſaule) atra, thoracis tergo vireſcente. *
Fab. 12.
Schulz. de roſis ſalicinis. *Act. Dreſd.* I.
Enum. n. 643.
Hab. in ſalicis glabræ apicibus ramulorum ſtrobiliformibus e foliolis.
Deſc. Magnitudo pulicis. *Corpus* totum, pedibus & antennis, atrum. *Antennæ* filiformes, apicem verſus minime acutiores ſunt, tamen corpore dimidio breviores. *Abdomen* ovatum, acutum. *Pedibus* ſaltat, licet figura pedum craſſiore non gaudeat. *Caput* & *thorax* a tergo vireſcentia ſunt. *Faun.* 1532.

Amerinæ. 16. C. (du ſaule pentandrique) nigra, pedibus pallidis.
Fab. 13.
Hab. in ſalicis pentandræ gallis inæqualibus, ramos terminantibus.

Inanita. 17. C? (le diaphane) nigra, abdomine

uniarticula antice utrinque macula fenestrata, pedibus ferrugineis.

Hab. Upsaliæ. *C. G. Kekeritz.*

Corpus *Magnitudine formicæ rufæ, toto cœlo a reliquis diversum.* Antennæ *setaceæ, corpore breviores.* Thorax *scabriusculus.* Abdomen *oblongum, obtusissimum, opacum, absque ulla incisura, teretiusculum, subtus concavum, ac si visceribus destitutum: macula diaphana, albida, utrinque versus basin.* Aculeus *exsertus, rigidus, recurvatus, vix abdomine longior.* Pedes *ferruginei, exceptis tibiis nigris.* Palpi *filiformes.*

Ex Enum.

Quercus surculi. 18. C. (des rejetons)

Hab. in galla mespiliformi superius circulo spi..oso circundata, ramuli quercus.

Aterrima. 19. C. (le charbon) atra, elevato punctata, tarsis pallidioribus.

Faun. Fridr. n. 595. an?

Hab. in Europa.

Obs. Lecta in tubere quod in caule residuo cujusdam plantæ copiosam inveni. Plantæ autem genus determinare ex solo eoque per hyemen pessime immutato, caule determinare non licuit; crediderim tamen parietariæ fuisse.

Desc. *Tota* atra, ad lentem elevato punctata. *Abdomen* ovatum, petiolatum. In fœmina aculei vagina subtus fere in medio affixa, flava. *Aculeus* ruber. *Pedes* nigri; *tarsi* fusci.

Rubi. 20. C. (le porte-or) punctata, sericeo-viridi aurata, seta ani corpore breviore.

Geoff. inf. parif. p. 297. *n.* 3.
Hab. in rubo cæfio.
Obf. in caulibus rubi cæfii ejufque ramis tubera gignuntur ftrumæque. Harum ftrumarum quafdam, quum tempore verno adperuiffem, larvam inveni flavam, ejus plane coloris, quem ovi vitellum habet. *Oculi* aurantii. *Alæ* nonnihil protuberantes, nec ita, uti in papilionibus, agglutinatæ. *Aculei* vagina ad dorfum reflexa. Hinc prodiit infectum M. Majo, punctato-fericeo-viridi auratum, feta ani breviore, quam corpus fit.

Phragmitis. 21. C. (des rofeaux) nigra, antennarum bafi pedibufque teftaceis, abdomine elongato in caudam porrectam latam.
Hab. in Europa, in arundinibus anni prioris. In infulis Rhodanenfibus prope Lugdunum. V.
Defc. Color niger. *Alæ*, venis perceptibilibus nullis, incumbentes, ac fi unica effet. *Antennæ* nigræ, articulo tamen primo longiffimo teftaceo pedibufque teftaceis. *Abdomen* poftice attenuatur in caudam, fupra cylindrico-teretem, fubtus planam, apice leviter deflexam. Si adcurate hæc cauda infpiciatur, femel articulata effe videtur.

Ex Faun. Fridr.

Viridis. 22. C. (le verd) antennis clavatis nigris, capite, thorace, abdomine æneo-viridibus, oculis rubris, femoribus nigris.
Hab. in gallis lanatis foliique plicati quercus.

Cardui. 23. C. (du chardon) antennis longitudine corporis, abdomine ſubtus fuſco, ſupra nigro annulo tenui fuſco.
Hab. in lanoſo tranſparenti cardui.

Aurata. 24. C. (le doré) aurata viridis, antennis clavatis rubris, pedibus luteis.
Rœſ. inſ. 3. *t.* 69.
Hab. in gallis quercus faſciatis.
Obſ. Nec *inſ. pariſ.* nec *entom. pariſ.* ad augendum hoc genus nobis utilia fuerunt. Pleraque inſecta ſub hoc genere in his operibus inſcripta ad ichneumonis genus referenda ſunt. Ex. gr. *le cynips doré à queue du bédéguar liſſe ; le cynips des chryſalides des papillons.* Ejuſdem docti viri eleuphus verus ichneumon eſt ; nam, ut optime obſervavit immortalis *Linn.* genus proprium conſtituere non poſſunt antennæ vel pectinatæ vel ramoſæ ; &, ſi *D. Geoff.* eleuphi fœmina fuiſſet cognita, genus novum reliquiſſet, quum antennæ ſint fractæ & clavatæ. V.

Ex oper. D. de Geer.

Potentilla. 25. C. (de la potentille) capite thoraceque nigris, abdomine pedibuſque rufis nitidis. *Retz.* 292. – *De Geer tom.* 2. *p.* 898. *t.* 31. *f.* 12, 13. *t.* 7. *f.* 14.
Hab. in Europæ potentilla reptante. In Gallia Auſt. V.
*Deſc. Caput thorax*que aurato-viridia. *Abdomen* viride, maculis luteſcentibus. *Antennæ pedeſ*que lutei.

Ex Mantiſſ. D. Fab.

Adſcendens. 26. C. (le relevé) ænea, abomine

petiolato conico adſcendente. *Mantiſſ. t.* 1. *p.* 251.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Magna in hoc genere. *Antennæ* breves, moniliformes, nigræ. *Thorax* æneus, obſcure nitidus, *ſcutello* acuminato. *Abdomen* petiolatum, æneo-nitidum, adſcendens, compreſſo-conicum. *Pedes* pallidi, *femoribus* baſi nigris.

GENUS II.

TENTHREDO. *Os* maxillis abſque proboſcide.
Alæ planæ, tumidæ.
Aculeus laminis duabus, ſerratis, vix prominentibus.
Scutellum granis duobus impoſitis diſtantibus.

* *Antennis clavatis.*

Femorata. 1. T. (la difforme) antennis elevatis luteis, corpore atro, femoribus, poſterioribus maximis. *
Alb. inſ. t 69.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 263. *t.* 14. *f.* 4. cabro niger, ſegmento primo margine inciſo lunula flava.
Fab. 1.
De Geer tom. 2. *p.* 244. *t.* 34. *f.* 1. - 8. antennis capitatis, nigra abdomine

---

Tenthredinis *Larvæ pleræque folia plantarum exedunt, polypodæ, ſeu pedibus plus quam XVI communiter inſtructæ, tactæ ſæpius planam contorquentur; priores itaque antennis capitatis genere naturali non differunt.*

macula flava, antennis pedibusque obscure luteis.
Schæff. icon. t. 104. *f.* 1, 2.
Scop. Ann. hist. nat. 5. 120. 142.
Sulz. hist. t. 26. *f.* 4.
Frisch. inf. tom. 4. *t.* 25.
Hab. in alnetis.
Larva 22 poda viridis, linea dorsali cærulescente duabusque aliis lutescentibus. Frequens in salicibus.
Desc. Major. *Corpus* atrum. *Antennarum* clavæ ferrugineæ. *Femora* quatuor posteriora magna & crassa. *Scutelli* locus excisus & vacuus. *Faun.* 1533.
Obs. Variat magnitudine.

Marginata. 2. T. (la bordée) antennis clavatis apice lutescentibus, corpore nigro, abdominis segmentis posterioribus margine albidis.
Fab. 5.
Enum. n. 649.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 822.
Hab. in Germania. *P. Forskæhl.* In Gallia Aust. sed non frequens. Præcedente multo minor magisque elegans. V.
Corpus *magnitudine apis, nigrum, thorace capiteque villis albis canescentibus.* Abdominis *segmentum* 2, *macula marginali albida;* 3, *margine albido, medio interrupto;* 4, 5, 6, 7, *margine toto albido.* Pedes *nigri.* Tibiæ *lutescentes.*

Lutea. 3 T. (la jaune) antennis clavatis luteis, abdominis segmentis plerisque flavis. *
Scop. carn. 719.
Gœd. inf. 1. *t.* 64.
List. Gœd. f. 77. *a.*
Frisch. inf. 4. *t.* 25.

Ræſ. Veſp. t. 13.
Fab. 3.
Albin. inſ. t. 59. *a. b. c.*
De Geer tom. 2. *p.* 934. *t.* 33. *f.* 8.-16. fuſca, antennis capitatis, faſciis ſtrigiſque nigro-cæruleſcentibus.
Schæff. icon t. 103. *f.* 2, 3.
Enum. n. 649.
Faun. Fridr. n. 599.
Hab. in ſalice, alno, betula.
Larva 22 poda glabra, viridis, lineâ dorſali cærulea, nigro marginata. In ſalice.
Obſ. Errore typagraphico legitur in *ſyſt.* *Pedibus* 28. V.
Deſc. Magnitudine crabronis, nigra, hirſuta articulis 3, 4, 5, abdominalibus ferrugineis, reliquis nigris. *Femora* & *tibiæ* nigræ, palmis flavis. *Antennæ* clavatæ, flavæ, infimo articulo nigro. *Alæ*, venis atro-ſerrugineis, margine poſtico fuſcæ. *Faun.* 1534.

Amerinæ. 4. T. (du ſaule pentandrique) antennis clavatis, corpore cinereo, ano rufo, labio albo. *
Scop. carn. 720.
Ræſ. inſ. 2. *Veſp. t.* 1.
Fab. 4.
De Geer tom. 2. *p.* 948. *t.* 33 *f.* 17. 24. nigra, antennis capitatis capitulo ferrugineo ſegmentis abdominalibus 4 flaveſcentibus, primo interrupto.
Schæff. icon. t. 99. *f.* 8, 9.
Faun. Fridr. n. 600.
Gæd. inſ. 1. *t.* 64.
Hab. in ſalice.
Larva rugoſa, 22 poda, viridis, albo irrorata.

Deſc.

Desc. Media. *Corpus* nigrum, pube alba, unde cinereum adparet. *Plantæ* pedum ferrugineæ. *Anus* rufo-ferrugineus, ut & *Antennarum* clavæ. *Labium* oris magnum, orbiculatum, niveum. *Faun.* 1536.

Vitellinæ. 5. T. (la séringue) antennis clavatis, ore elabiato, abdomine rufo, dorso nigro, femoribus posticis dentatis. *

Stroem. sondm. 171. *t.* 10. *f.* 11.

Fab. 7. antennis clavatis, abdomine supra nigro, lateribus rufis, femoribus posticis dentatis.

Hab. in salice. *T. Bergman.* In betula. *Stroem.* In Gallia, prope Lugdunum in loco vulgo *Saussaie d'Oulins.* V.

Larva virescens per aperturam ante anum tanquam e siphone aquam expuit. *Fab.*

Desc. Statura præcedentis, sed labio caret. *Corpus* nigrum pubescens. *Abdominis* omnia latera, uti subtus, rufa, dorso solo nigro. *Pedes* nigri, tibiis plantisque flavis. *Femora* postica prope apicem dentata. *Antennæ* nigræ. *Alarum* margo tenuior nigricans. *Faun.* 1535.

Lucorum. 6. T. (la sauvage) antennis clavatis nigris, corpore villioso atro. *

Fab. 2.

Hab. in betula, alno. In Gallia Aust. circa Lugdunum. V.

Desc. Magnitudo vulgaris bombylii, obtusissima. *Abdomen* subrotundum, depressum, villosum, atrum, holosericeum. *Thorax* & *caput* nigra. *Antennæ* clavatæ, nigræ, articulis sex, obtusissimæ. *Alæ* ferrugineæ, puncto

marginali nigro, oblongo, venis rufis reticulatæ. *Variat* antennarum clava nigra & ferruginea. *Faun.* 1537.

Fasciata. 7. T. (la fasciée) antennis clavatis nigris, abdomine glabro atro, alis superioribus fascia fusca.
Fab. 8. antennis clavatis nigris atra, alis anticis fascia fusca.
Hab. in Europa. In Galliæ Aust. aquis, sed antennæ flavæ, basi nigræ. V.
Abdominis segmentum punctum alæque, excepta fascia, alba.

Sericea. 8. T. (la soyeuse) antennis clavatis luteis, thorace atro, abdomine æneo. ✝
Schæff. elem. t. 51.
Fab. 9.
Hab. Lipsiæ. In Gallia Aust. V.
Larva brevis, viridis, lineis 2 flavis, capite cinereo, fascia brunnea.
Caput *æneum, oculis nigris.* Thorax *lævis, niger, immaculatus.* Abdomen *rotundatum, æneum, segmentorum anticorum basi cærulescente.* Pedes *testacei, femoribus nigris.* Alarum *margo crassior testaceus.* J. C. Fabricius.

Americana. 9. T. (l'Américaine) antennis subclavatis, thorace luteo, abdomine cæruleo, alis nigris. *t.* 7. *f.* 15.
Hab. in America. *Rolander.* Prope Lugdunum. V.
Obs. Omnino similis tenthr. *Americanæ Linn.* An eadem? Magnitudine tenthr. *enodis*, sed antennæ diversæ. V.

Nitens. 10. T. (la brillante) antennis clavatis luteis, abdomine viridi-cærulescente nitente. *

Scop. carn. 721.
Sulz. inf. t. 18. *f.* 109.
Fab. 9. *β*.
De Geer tom. 2. *p.* 1016. *t.* 38. *f.* 32.-34. antennis clavatis 3 articulatis, viridi-cæruleo nitens, pedibus flavis, alis flavescentibus, macula fusca.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Larva 20 poda, brevis, viridis, lineis duabus flavis, capite cinereo, fascia brunnea.
Desc. Media. *Caput* & *thorax* villosus, nigra. *Abdomen* viridi-cæruleo nitens. *Alæ* ferrugineæ. *Tibiæ* flavæ. *Maris* abdomen supra longitudinaliter nigricans, antennis ferrugineis nec ut in fœmina nigris. In abdominis dorso macula nigra per 4 segmenta postica extensa. *Pedes* lutei. *Faun.* 1539.
Obs. Hæc tenthr. ut fœmina præcedentis in *D. Fab.* speciebus & *D. de Geeri n.* 26. indicatur. Attamen mas & fœmina in *Faun.* descripta fuerunt & *D. de Geer* qui *nitentem Linn.* tenthredinem indicat, fœminam descripsit. Reipsa in nostro museo utriusque speciei mas & fœmina reperiuntur. Ultima verba in systemate addita dubium solvunt; nam macula nigra in tenthredonis *nitentis* dorso, quæ in tenthr. *sericea* non videtur; inde patet *D. de Geerum* fœminam præcedentis descripsisse, quamvis de macula nigra tacuerit. V.

Ex spec. D. Fab.

Tristis. 11. T. (la triste) nigra, antennis clavatis luteis, nigra, alis apice fuscis.
Iter. Norwag. 334.

Hab. in insularum Sundmoerensium betula. *D. Stroem.*
Larva viridis, linea dorsali azurea, atra & lutea fimbriata.

Obscura. 12. T. (l'obscure) antennis clavatis, corpore glabro nigro.
Hab. in Sueciæ nemoribus.
Desc. Corpus totum nigrum, immaculatum, alis solis albicantibus.

Ex enum.

Connata. 13. T. (l'épaulette) antennis clavatis, nigra, abdomine fasciis flavis.
Beytr. Zur. Nat. p. 83. §. 41.
Geoff. inf. parif. crabro 1. *p.* 262.
Hab. in Europa. In Galliæ alno.
Desc. Major. *Antennæ* luteæ, clavatæ. *Thorax* villosus, nigricans: maculis seu humeris luteis in parte antica ornatur. *Abdominis* incisura prima nigra, in medio luteo maculata; 2da. uti 4ta. nigra, lateraliter flava. *Alæ* flavæ nigro in medio maculatæ. *Femora* posteriora difformia quasi ex abdomine orta. *inf. parif.* V.

** *Antennis non articulatis.*

Enodis. 14. T. (la violette) antennis clavato-filiformibus exarticulatis lævibus, corpore atro-cærulescente.
Fab. 12.
De Geer tom. 2. *p.* 1025. *t.* 40. *f.* 1-6. antennis clavatis 3 articulatis nigris, corpore alisque nigro-cæruleis nitidis.
Iter. Norwag. 64.
Enum. n. 651.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 825.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.
Larva viridis, nigro punctata, linea laterali rugoſa, flava, cauda acuta.
Obſ. Animal pigerrimum, tardiſſimum. *En.*
Corpus *magnitudine tenthr.* pini, *totum, etiam alis, atro-cæruleſcens.* Antennæ *ſubſiliformes, minime articulatæ.*

Ciliaris. 15. T. (la ciliaire) antennis filiformibus exarticulatis ſubtus ciliatis, tibiis poſticis albis.
Hab. in Europa. In Gallia, prope Lugdunum lecta. Antennis facile diſtinguitur, imprimis ad lucem inſpectis. V.
Corpus *magnitudine tenthr.* enodis, *ſed totum, exceptis tibiis poſticis, nigrum.* Antennæ *ſubtus pilis breviſſimis ciliatæ.*

Uſtulata. 16. T. (la brûlée) antennis ſubfiliformibus exarticulatis, corpore nigro, abdomine cæruleſcente, tibiis pallidis.
Sulz. inſ. t. 18. *f.* 3.
Fab. 11.
Act. Nidros 3. 373. 39.
De Geer tom. 2. *p.* 1018. *t.* 39. *f.* 14-20. antennis clavatis 3 articulatis, nigro-cæruleſcens nitida, antennis pedibuſque nigris, alis fuſco-hyalinis.
Hab. in Europa. In Breſſia. V.
Larva viridis, lineis duabus albis, capite teſtaceo, faſcia obſcura.
Alæ *ſubferrugineæ, macula fuſca.* (Antennæ *exarticulatæ mihi, quæ abſque geniculis continuæ ſunt.*)

Ex Enum.

Bicolor. 17. T. (la bédeaude) antennis exarticulatis, nigro-cyanea, abdomine alarumque baſi flavis, alis faſcia nigra.

Beytr. Zur. Nat. p. 84. *ſp.* 42.
Hab. in Europa.
Deſc. Caput, thorax, antennæ, quæ præter duos baſeos articulos breviſſimos non amplius articulantur, extrorſumque craſſiores fiunt, & *femora* ac *anus*, nec non macula magna in *alis anticis* poſt medium ad marginem exteriorem, nigra; nervus tamem, cui macula adjacet, niger non eſt, ſed croceus. Cæterum *alæ* uſque ad marginem dilute croceæ ſunt; macula ſæpe cum oppoſita faſciam format, poſt maculam alæ excolores. *Abdomen* croceum, uti & *tibiæ*.

Ex Mantiſſ. tom. I. *D. Fab.*

Annulata. 18. T. (l'annulée) antennis clavato-filiformibus exarticulatis, nigra, abdomine flavo, tarſis poſticis albo annulatis.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorff.*
Deſc. Parva. *Caput*, cum antennis extrorſum craſſioribus, nigrum. *Labium* pube argentea. *Thorax* ſubtus flavus, ſupra niger. *Abdomen* flavum, immaculatum. *Alæ* albæ, coſta dimidiata atra. *Pedes* flavi, tarſis poſticis nigris, albo annulatis.

Ex noſt. muſ.

Furcata. 19. T. (la fourchue) antennis ciliatis, exarticulatis, furcatis in mare, capite thoraceque nigris, abdomine flaveſcente. *Mas t.* 7. *f.* 16; *fœmina.* 17.
Hab. in Europa. In his regionibus non frequens.
Deſc. Fœminæ Magnitudo tenthr. *ciliaris.*

Antennæ ciliatæ. *Alæ* fuſceſcentes. *Abdomen* flaveſcens. Maris *antennæ* duplici ramo inſtructæ, ramis valde ciliatis. Primo intuitu quatuor antennis gaudere creditur. Ramis apice unitis, *antennæ* ſpatium ellipticum formant. *Fœmina* minor, ſed ſimiliter colorata.

*** *Antennis pectinatis.*

Pini. 20. T. (du pin) antennis pennatis lanceolatis, thorace ſubvilloſo. *
Uddm. diſſ. 90. *ſ.* 13.
Fab. 17.
De Geer t. 2. *p.* 971. *t.* 36. *f.* 1.-30. antennis pectinatis, pedibus griſeis, mare nigro, fœmina griſea, capite maculiſque nigris.
Geoff. inſ. pariſ. tom. 2. *p.* 286. *n.* 33.
Schæff. icon. t. 68. *f.* 7, 8?
Hab. in pini foliis.
Larva 22 poda, cærulea, extremitatibus fulvis.
Deſc. Magnitudo cimicis. *Corpus* nigricans. *Thoracis* dorſum ſuturis variis. *Alæ* fuſcæ, venis nigris, macula marginali nigra. *Femora* nigra. *Tibiæ* pallidæ. *Antennæ* atræ, corpore dimidio breviores, pectinatæ, acuminatæ, concavæ: radiis circiter 20 ſubæqualibus, ſummis apice introrſum antrorſumque flexis. *Fœmina* duplo major griſea, capite nigro, antennis ſerratis, mari diſſimilis. *Faun.* 1540.
Obſ. Aliæ ſpecies in pino reperiuntur. V.

Pini-minor. 21. T. (la petite) pedibus griſeis, mare nigro, abdomine ſubtus pallide fuſco, fœmina teſtacea abdomine viridi, ſubtus

F iv

nigro-lineato, capite griseo. *Retz.* 318.-*De Geer* 983. *tom.* 35. *f.* 24.-27. *t.* 7. *f.* 18.
Hab. in pino circa Lugdunum. V.

Pini-rufa. 22. T. (la rousse) mare nigro, abdomine subtus pedibusque rufis, fœmina tota rufa immaculata. *Retz.* 319.- *De Geer tom.* 2. *p.* 986.
Hab. in pino *ibid.* prope Lugdunum. V.

Juniperi. 23. T. (du génevrier) antennis pennatis obtusis, thorace glabro. *
Uddm. diss. 91. *f.* 12.
Sulz. ins. t. 18. *f.* 110. tenthredo pterophorus.
—— *hist. ins. t.* 26. *f.* 5, 6.
Fab. 16.
Entom. paris. sertifera.
Hab. in junipero. In Gallia Aust. V.
Larva viridis, adspersa punctatis nigris.
Desc. Simillima tenthredini *pini syst.* sed minor. *Corpus* nigrum. *Thorax* glaber. *Antennæ* maris pectinatæ, *tibiæ* & *femora* fulva. *Fœmina* grisea, oculis nigris, *antennis* serratis, facie a mare diversissima. *Syst. Faun.* 1541.

Ex spec. D. Fab.

Cephalotes. 24. T. (la tête noire) atra, antennis pectinatis, abdominis quatuor flavis.
Hab. in Germania. *D. de Hattorf.*
Desc. Magna. *Caput* grande, atrum, punctis tribus inter oculos lunulisque duabus posticis flavis. *Antennæ* breves, pectinatæ, testaceæ. *Thorax* ater, striga antica interrupta glauca. *Abdomen* glabrum, atrum, cingulis quatuor flavis, anteriore majori. *Pedes* ferruginei.

Dorſata. 25. T. (le dos noir) albida, antennis ſubpectinatis, capite, thoracis abdominiſque dorſo nigris.
Hab. in Anglia. *Muſ. D. Bancks.*
Deſc. Statura tenthr. *ſericeæ. Antennæ* multiarticulatæ, nigræ, pilis brevibus faſciculatis ſerratæ. *Caput* nigrum. *Thorax* albidus, maculis tribus fere totum abdomen occupantibus. *Abdomen* albidum, dorſo fuſco, baſi apiceque tamen albido. *Pedes* albi, femoribus intus linea atra.

**** *Antennis ſubclavatis, articulatis.*

Ruſtica. 26. T. (la ruſtique) antennis ſubclavatis, abdomine nigro, cingulis tribus flavis, poſticis duobus interruptis. *t.* 7. *f.* 19.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 276. *n.* 11. *t.* 14. *f.* 5. antennis filiformibus 9 nodiis, nigra, faſciis abdominis flavis, pedibus flavis.
Fab. 35.
De Geer tom. 2. *p.* 951. *t.* 34. *f.* 9.-19.
Enum. n. 653.
Hab. in Europa. In caprifolio.
Larva 22 poda, albida, maculis undecim faſciis dorſalibus.
Os *albicans.* Thorax *ſcutello & humeris ſingulis macula lutea.* Faſciæ *in abdominis ſegmento* 2, 5, 6, *utrinque.* Pedes *flavi.* Genua *poſtica nigra.*

***** *Antennis filiformibus, articulis* 7 *l.* 8, *excepta baſi.*

Scrophulariæ. 27. T. (de la ſcrophulaire) antennis ſeptemnodiis luteis, abdomine cingulis quinque flavis, primo remotiore. *
Reaum. inſ. tom. 5. *t.* 13. *f.* 12.-23.
Blackw. herb. t. 87. *f.* 10.

Geoff. parif. 2. *p.* 277. *n.* 13.
Fab. 18.
Enum. n. 663.
Faun. Fridr. n. 601.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 827.
Hab. in fcrophularia varia.
Defc. Caput nigrum. Maxillæ nigræ, dentatæ. *Oris* labium fuperius flavum; fub fingulo oculo linea flava. *Antennæ* ferrugineæ five fulvæ, clavatæ, feptem articulis, excepto infimo. *Thorax* niger, a bafi ad alas utrinque linea flava; ad latera bafeos punctum utrinque flavum & fub alæ infertionem macula flava; apex thoracis puncto flavo gemino, altero poft alterum; ad bafin femoris tertii paris macula flava. *Abdominis* nigri fegmenta 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, lineis flavis terminantur, non vero 2, 3; ergo fpatium latius inter lineam primam & fecundam flavam tergi: fubtus omnia fegmenta margine flava funt. *Femora* omnia nigra, fed tibiæ rufæ. *Alæ* hyalinæ, puncto marginali ferrugineo & margine exteriore alarum majorum ferrugineo. Facies & magnitudo vefpæ. *Mas* femoribus pofticis fubtus linea flava. *Fœmina* aculeo brevi.
Puppa pedibus inftructa jacet intra terræ glebam (ad radices fcrophulariæ) excavatam uti fcarabæi puppa, ubi delitefcit a præcedenti anno per hyemem in primum Junii.
Larva nivea, longitudine digiti tranfverfi, craffitie pennæ anferinæ, *capite* nigro, pedibus 6 & 16 feu 22; tota fuperna fuperficie punctis nigris notata, quorum intermedia dorfalia paullo majora. *Faun.* 1545.

Abietis. 28. T. (du ſapin) antennis ſeptemnodiis, corpore nigro, abdominis ſegmentis quatuor ferrugineis. *

Friſch. inſ. 2 *t.* 1. *f.* 21.-24.
Syſt. nat. 10. *n.* 13, 27.
Fab. 28.
Geoff. pariſ. tom. 2. *p.* 285. *n.* 29.
Enum. n. 658 ?
Hab. in pino, abieti.
Deſc. Alæ incumbentes, nigricantes, diaphanæ. *Abdominis* tres vel quatuor anteriores articuli rufeſcentes. *Corpus* reliquum nigrum. *Pedes* rufi. *Faun.* 1546.
Obſ. ſub eodem nomine ſpeciem diverſam deſcripſit. *D. de Geer.*

Padi. 29. T. (du prunier à grappe) antennis ſeptemnodiis atra, femoribus tibiiſque albis. *

Hab. in pruni padi foliis. In Gallia, prope Lugdunum. V.
Deſc. Antennæ, caput, thorax, abdomen atra. *Alæ* glaucæ, puncto marginali oblongo, atro. *Femora* & *tibiæ* albæ, ſed *palmæ*, præſertim poſticæ, nigræ. *Antennæ* antrorſum exſertæ, 7 vel 8 articulis acuminatæ. *Faun.* 1544.
Obſ. Parva eſt hæc ſpecies. V.

Ceraſi. 30. T. (du ceriſier) antennis ſeptemnodiis, corpore nigro, pedibus ſcutelloque flavis. *

Scop. carn. 735.
Reaum. inſ. 5. *t.* 12. *f.* 1.-5.
Fab. 22.
Faun. Fridr. n. 602.
De Geer tom. 2. *p.* 1007. *t.* 38. *f.* 16.-25. antennis filiformibus 9 nodiis, nigra, pedibus fuſcis, alis nigreſcentibus.

Hab. in cerasi foliis, quæ involvit, ut mutetur.
Larva 20 poda, gelatinosa, nigra.
Desc. Corpus & omnia nigra, exceptis pedibus omnibus pallidis. *Scutellum* in hac flavescens est, & punctum sæpius flavum ante alas. *Faun.* 1547.

Salicis. 31. T. (du saule) antennis septemnodiis, corpore flavo, vertice capitis thoracisque nigro. *
Reaum. inf. 5. *t.* 11. *f.* 10.
Fab. 19. antennis septemnodiis, corpore variegato.
Enum. n. 683.
Geoff. parif. tom. 2. *p.* 272. *n.* 3.
De Geer tom. 2. *p.* 991. *t.* 37. *f.* 12.-22. antennis filiformibus 9 nodiis, abdomine pedibusque flavis, capite, antennis thoraceque nigris.
Faun. Fridr. n. 612.
Hab. in salicibus variis.
Larva per phalanges parallelas pascens, plana, hirsuta, flava, lineis utrinque duabus lateralibus e punctis nigris, capite nigro, pedibus 20. *Fab.*
Desc. Abdomen absque petiolo thoraci adnatum, totum flavum. *Thorax* flavus, sed in medio tergi macula magna nigra & subtus inter pedes primarios & secundarios macula magna nigra. *Caput* pone oculos nigrum. *Antennæ* fuscæ, 7 articulis, subulatæ. *Alæ* incumbentes, membranaceæ, reticulatæ, cum puncto marginali nigro, *Pedes* flavi, sed *palmæ* posteriores nigricantes. *Faun.* 1548.

Tenthredines *coloribus variant sæpe. secundum sexum. Scop.*

Obſ. Variat. Aliæ omnino croceæ. *Alæ* modo cum puncto marginali fuſco, modo nigro marginatæ in margine exteriore: modo *thorax* croceus, modo in medio niger. Affinis *roſæ* tenthredini. V.

Meſomela. 32. T. (la méſomele) antennis ſeptemnodiis, abdomine ſubflavo, dorſo nigro arcubus flaveſcentibus. *

Scop. carn. 723.

Sulz. inſ. t. 18. *f.* 112.

Fab. 46. antennis ſeptemnodiis nigra, ventre pedibuſque flavis.

Hab. in ſalice fragili. *Kækeritz.* In Gallia Auſt. non rara. V.

Deſc. Alæ membranaceæ; majores, margine exteriore nigro punctoque nigro oblongo. *Femora* & *tibiæ* pallidæ, poſtice nigræ. *Oculi* atri. *Abdomen* ſubtus flavum, a tergo nigrum, lineis ad latera retrorſum flexis pallidis ſ. ſingulo ſegmento macula nigra ſemicirculari tecto, margine poſtico & laterali pallido. *Scutelli* apex flavo-albicans, intra quem macula flava & ad ejus latera puncta duo minima pallida. *Antennæ* nigræ, ſeptem articulis. *Faun.* 1549.

Punctum-album. 33. T. (le point blanc) antennis ſeptemnodiis, corpore nigro, abdomine lateribus albo, femoribus poſticis rubris.

Fab. 44.

Enum. n. 669.

Beytr. Zur. Nat. p. 86. §. 47.

Hab. in Europa. In Breſſiæ ſepibus. V.

Similis *tenthr.* rufipedi; *macula alba ante alas.* Abdominis *ſegmenta lateribus alba.* Pedes *albidi: poſteriorum* femora *ſanguinea.* Tibiæ *vero luteo-annulatæ*

in quibusdam, macula alba ante femora.

Rufipes. 34. T. (la rufipede) antennis septemnodiis, corpore nigro, abdomine cingulis duobus luteis, pedibus rubris. *
Scop. carn. 728?
Hab. in Europa. In Brefliæ sylvis. V.
Desc. Media. *Corpus* nigrum. *Antennæ* filiformes. *Oris* labium flavum, acuminatum. *Abdomen* cingulis duobus; priore fulvo, posteriore flavo. *Pedes* fulvi, plantis nigris; *posticæ tibiæ* basi nigræ. *Faun.* 1550.

Campestris. 35. T. (la champêtre) antennis septemnodiis, corpore nigro, abdomine cingulo flavo inæquali, antennis tibiisque flavis. *
Hab. in Europa. Prope Lugdunum frequens. V.
Desc. Media. *Corpus* nigrum. *Antennæ* flavæ; punctum ferrugineum ante oculos. *Scutellum* flavum. *Abdomen* luteum, apice & basi atrum. *Femora* nigra. *Tibiæ* & *plantæ* flavæ. *Alæ*, macula ferruginea. *Faun.* 1551.

Atra. 36. T. (le velours noir) antennis septemnodiis, corpore atro, pedibus rubris. *
Scop. carn. 729.
Fab. 33.
Geoff. paris. tom. 2. *p.* 283. *n.* 25.
Enum. n. 660.
Hab. in Europa.
Desc. Media. *Corpus* atrum. *Os* flavum. *Pedes* ferruginei. *Faun.* 1552.

Viridis. 37. T. (la verte) antennis septemnodiis, corpore viridi, abdomine supra fusco. *

Fab. 21.
Faun. Fridr. n. 603.
Geoff. parif. tom. 2. *p.* 271. *n.* 1. viridis, capite thoraceque fupra characteribus nigris.
Sulz. inf. t. 18. *f.* 112.
Enum. n. 674.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 830.
Hab. in betula.
Defc. Media. *Corpus* flavo-virens. *Antennæ* nigræ, fetaceæ. *Oculi* nigri. *Caput* inter oculos nigrum. *Thoracis* dorfum nigrum. *Abdomen* dorfo nigrum. *Femora* & *tibiæ* linea longitudinali exteriore nigra. *Faun.* 1554.
Obf. Color variat : mox magis viridis, mox magis fufcus. *Fab.*

Ovata. 38. T. (l'ovale) antennis feptemnodiis, corpore atro, thorace fupra rubro. *
Fab. 24.
Act. nidros 4. 292. 64.
Enum. n. 688.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 830.
De Geer tom. 2. *p.* 955. *t.* 55. *f.* 1.-13. antennis filiformibus, macula magna rufefcente in thorace.
Hab. in alni foliis larva lanata, difcum folii edens. *T. Bergman.* Pedibus 22. V.
Larva virefcens, pulvere albido farinaceo tecta.
Puppa intra folliculum duplicem. V.
Antennæ *articulis* 8, *fub apice pallidiores.* Caput & thorax *fcabra.* Thorax *fupra antice ruber.* Pedes *anteriores pallidiores.*

Alni. 39. T. (de l'aulne) antennis feptemnodiis, corpore nigro, thorace capiteque rubris.

Reaum. inf. 5. *t.* 11. *f.* 1, 2?
Fab. 25.
Faun. Fridr. n. 611.
Hab. in alni foliis larva, difcum folii exedens, evitans adfpectum fpectatoris. *T. Bergman.* In Gallia Auft. V.
Corpus *fimile tenthr.* ovatæ. Caput & thorax *fupra rubra.* Pedes *antici teftacei. Videtur magis quam fexu a præcedente diverfa.*

Rofæ. 40. T. (du rofier) antennis feptemnodiis, corpore flavo, cofta alarum fuperiorum longitudinali nigra. *
Scop. carn. 722.
Raj. inf. 2. *vefp. t.* 2.
Reaum. inf. 5. *t.* 14. *f.* 10-12.
Geoff. parif. 2. *p.* 272. *n.* 4.
Fab. 39. antennis feptemnodiis nigra; abdomine flavo, alarum anteriorum cofta nigra.
Merian. inf. Eur. t. 144.
Gœd. inf. 2. *t.* 3.
Act. nidros 4. 290. 60.
Schæff. icon. t. 55. *f.* 10, 11.
Faun. Fridr. n. 604.
Poda gr. p. 103.
Enum. n. 684.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 830.
De Geer tom. 2. *p.* 1021. *t.* 39. *f.* 21.-29. antennis clavatis 3 articulatis, capite thoraceque nigris, alis fuperioribus nigro marginatis.
Hab. in rofa.
Obf. Ad hanc divifionem non pertinet; nam antennæ 3 articulatæ. V.
Defc. Abdomen flavum. *Thorax* flavus, in medio tergi & medio fterni niger. *Oculi* & *caput* nigra. *Pedes* flavi, fed *palmæ omnes* articulis nigris. *Antennæ* nigræ,

nigræ, filiformes, 7 articulis; ſingulare eſt quod punctum marginale alarum, non ovatum ſit, ſed extenſum longitudinaliter cum margine exteriore alæ ad ipſam baſin, nigrum. *Faun.* 1555.

Obſ. Differt a *ſalicis* tenthredine: 1°. quod thorax totus niger; 2°. quod coſta alarum ſuperiorum baſi fulva. *Enum.*

Bicincta. 41. T. (la double ceinture) antennis ſeptemnodiis, corpore atro, abdominis cingulo, ano, ore tibiiſque flavis.

Enum. n. 664.

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 831.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. prope Lugdunum ubique. V.

Abdominis *cingulum, in medio, e ſegmentis duobus flavis, ſed in poſteriore ſegmento interruptum.*

Obſ. 1. In *D. Fab.* ſpeciebus tenthredo *n.* 31. *ſyſt.* tenthredo *livida n.* 32, ſub nomine tenthredinis *cinctæ*, pro una eademque ſpecie enumerantur; ſed mas tenthredinis *bicinctæ* cingulis flavis caret daturque alia quæ deſcripta eſt in *Faun.* ſub nomine tenthredinis *cinctæ n.* 1556: hæc eſt *Syſt. livida.* V.

Obſ. 2. Mas totus niger cum fœmina in *ſyſt.* deſcripta, *n.* 31. copulatus, frequenter obvius eſt. *Pedes* ut in fœmina, ſed minus luteo variegati. V.

Cincta. 42. T. (la ceinture) antennis ſeptemnodiis, corpore atro, abdomine cingulo albo. *

Fab. 34. antennis ſeptemnodiis, nigra; abdominis cingulo tibiiſque flavis.

Enum. n. 667.

Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 831.
Hab. in rosa. In Bressia frequens. V.
Desc. Minor. *Corpus* atrum. *Antennæ* filiformes. *Abdomen* cingulo albo. *Femora* nigra, basi alba. *Tibiæ* rufæ, basi albæ. *Faun.* 1556.
Obs. Nomen *cinctæ* restitui, *D. Schrank* exemplum secutus. V.

Livida. 43. T. (la livide) antennis septemnodiis, corpore atro, abdomine supra infraque livido. *
Fab. 30.
Geoff. ins. tom. 2. *p.* 282. *n.* 22. nigra, antennarum apice albo, abdominis macula utrinque alba, apice fulvo.
Enum. n. 657.
Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 831.
Faun. Fridr. n. 605.
Hab. in Europa.
Desc. Caput nigrum. *Os* album. *Antennæ* filiformes, nigræ, versus apicem nigrum albæ. *Femora* rufa, a tergo fusca. *Thorax* niger. *Abdomen* livido-ferrugineum, basi nigrum. *Plantæ* posticæ nigræ. Alter sexus antennis annulo albo utrinque ad basin abdominis, alter vero hac albedine caret. *Syst. Faun.* 1557.

Nigra. 44. T. (la noire) antennis septemnodiis, corpore toto nigro.
Fab. 49. Panz: Faun: Germ: 52 t 11
Enum. n. 677.
Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 831.
Hab. Upsaliæ. *Fabricius.* In Galliæ arvis. Circa Lugdunum. V.
Desc. Magnitudo mediocris. *Tota* nigra; sed alæ hyalinæ. *Superiorum* costa nigra punctumque marginale nigrum.

Rapæ. 45. T. (de la rave) antennis ſeptemnodiis, corpore atro, ventre, pedibus ſcutelloque albidis.
Enum. n. 676.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 831.
Hab. in rapæ foliis. *Ibid.* in Gallia Auſt. V.
Corpus *nigrum, minus.* Alarum *margo uſque ad ſtigma niger.* Caput & thorax *nigra, albo variegata.* Abdomen *nigrum, margine ſegmentorum tenuiſſime flavo.* Abdomen *ſubtus ad maximam partem album.* Pedes *albidi, extus nigri.* Antennæ *nigræ.*

Septentrionalis. 46. T. (la ſeptentrionale) antennis ſeptemnodiis, pedibus poſticis compreſſis dilatatis. * *t.* 7. *f.* 20.
Fab. 42.
Enum. n. 672.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 832.
De Geer tom. 2. *p.* 995. *t.* 37. *f.* 24.-28. antennis filiformibus 9 nodiis nigra, abdomine rufo, ano nigro, pedibus poſticis longis, latis compreſſiſque.
Schæff. icon t. 167. *f.* 5, 6.
Hab. in alno. *T. Bergman.* In Gallia Auſt. Lugdunum prope. V.
Deſc. Minor. *Caput* & *thorax* nigra. *Antennæ* nigræ, ſetaceæ, longitudine fere corporis. *Abdomen* ferrugineum, baſi nigrum. *Pedes* ferruginei. *Tibiæ* poſticæ baſi albidæ, apice dilatato nigræ, uti etiam tarſus niger dilatatus. *Faun.* 1558.

Carbonaria. 47. T. (la charbonniere) antennis ſeptemnodiis atra, ore albo, tibiis anticis teſtaceis.
Fab. 48.

Hab. in Europa Auſtrali. In Germania. *Fab.*
Deſc. Media labio flaveſcente. *Pedes* poſtice ante apicem albi. *Fab.*

Naſſata. 48. T. (l'écuſſonnée) antennis ſeptemnodiis, corpore luteo, ſcutello albo, alis fuſco reticulatis.
Fab. 23. antennis ſeptemnodiis lutea, ſcutello punctoque alarum albis.
Hab. in Europa. In Breſſia frequens. V.
Corpus *totum, exceptis oculis & ſtemmatibus nigris, flavum.* Antennæ *ſubferrugineæ.* Alæ *ſtigmate pallido.*

12-Puncta-ta. 49. T. (la ponctuée) antennis ſeptemnodiis, corpore atro, punctis 12 albis. *
Fab. 43.
Hab. in Europa.
Deſc. Corpus totum nigrum. Macula alba utrinque ante alas in thorace. *Scutellum* album. Tria ſegmenta *abdominis* macula utrinque alba. Ultimum ſegmentum abdominis apice album. *Femora* ſecundi paris macula alba. *Tibiæ* annulo flavo. *Labia* flava. *Faun.* 1559.

Ex Enum.

Pœcile-chroa. 50. T. (l'arlequine) antennis ſeptemnodiis pedibuſque croceis, abdomine flavo, apice nigro, alis flaveſcentibus, apice fuſcis, thorace rubro.
Scop. carn. n. 731.
Poda gr. p. 103.
Hab. in Europa.
Deſc. Nigra. *Os* flavum. *Antennæ* croceæ; reliquum caput nigrum. *Thorax* ruber; pectus & latera nigra. *Pedes* toti crocei. Ad baſin apophyſeos *femorum* poſticorum macula alba.

Abdomen flavum, apice late nigrum.
Alæ flavefcentes, apice fufco.

Annularis. 51. T. (l'annulaire) antennis feptemnodiis atra, nitens, antennis apice albis, tibiis omnibus ferrugineis.
Beytr. Zur. Nat. p. 85. §. 44.
Hab. in Europa. In Gallia Auft. V.
Defc. Omnibus ad bafin apophyfeos *femorum* pofticorum macula alba & alia utrinque ad bafin *abdominis.* Fors var. tenthr. *lividæ.*
α Variat labio fuperiori puncto albo notato.
β . . . Labio toto maxillarumque bafi albis.
γ . . . Labio toto maxillifque bafi albis.

Ferruginea. 52. T. (la ferrugineufe) antennis feptemnodiis nigris, albo annulatis, corpore faturate ferrugineo, thorace, pectore verticeque nigris.
Beytr. Zur. Nat. p. 84. §. 43.
Hab. in Europa.
Defc. Collum tegitur clypeo nigro albo marginato.

Solitaria. 53. T. (la folitaire) nigra, fegmentis abdominalibus intermediis aliquot rufis.
Scop. carn. n. 738.
An tenthr. *abietis* Linn.?
Hab. in Europa. In Gallia Auft. V.
Variat admodum hæc fpecies.
α Labio fuperiore nigro, apice flavefcente; femoribus omnibus fupra nigris. Abdominis annulis tertio, quarto, quinto rufis, linea flava ante exortum alæ.
Geoff. inf. parif. tom. 2. *p.* 284. *n.* 26.
β *Antennis* totis nigris, *ore* albo, pedibus ferrugineis, *femoribus omnibus* fupra nigris; ad bafin apophifeos femorum

posticorum macula alba; ad exortum *alæ* lineola alba; cætera nigra. *Abdominis* segmentum 3, 4, 5, tota ferruginea, 2 & 6 ad maximam partem.

γ *Labio* superiore albo, *maxillarum* quoque parte exteriore alba. Ante oculos lineola alba & alia ante alas. *Thoracis* apice pustula *scutello*que albis, aliaque macula trigona, scutello obversa punctumque album ad utrumque latus, ita, ut scutellum cum macula obversa punctisque crucem formet. *Femorum omnium* apophyses, apice superno, puncto impresso albo notantur; *femora postica* nigra, reliqua cum tibiis ferruginea. *Abdomen* nigrum, segmentum 1 & 2 utrinque puncto albido notantur, 3, 4, 5 integra, 6 basi tantum ferruginea.

Obs. 1. Ad hanc varietatem retulit *D. Schrank* species sequentes.

Geoff. ins. tom. 2. *p.* 279. *n.* 16.
—— *p.* 284. *n.* 27.
—— *p.* 285. *n.* 28.
—— *ibid.* . . . *n.* 29.
—— *p.* 283. *n.* 24.

Obs. 2. *Abietis* tenthredinis *syst.* forsan omnes varietates. V.

Crassa. 54. T. (l'épaisse) nigra, pedibus punctisque binis sub scutello elevatis rufis.
Scop. carn. 730.
Hab. in Europa.

Albicincta. 55. T. (la cordeliere) antennis septemnodiis nigra, abdomine ad basin cingulo tibiisque omnibus annulo lacteo.
Beytr. Zur. Nat. p. 85. §. 45.
Geoff. tom. 2. *p.* 282. *n.* 23.
Hab. in Europa.
Obs. Variat annuli color: sæpe luteus.

Vespiformis. 56. T. (la vespiforme) antennis septemnodiis, flavis, segmentis abdominis omnibus flavo marginatis.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. non frequens. V.

Desc. Antennæ flavæ. *Caput* nigrum. *Os* flavum totum. *Thorax* niger, linea flava utrinque ante alas scutelloque flavo. *Pectus* nigrum. *Pedes* flavi. *Femora* parte postica & ultimi paris integra, nigra. Ad basin apophyseos femoris postici macula flava. *Abdomen* nigrum, segmentis omnibus apice flavis.

Obs. Adeo *vespæ* similis coloribus abdominisque structura, ut non sine metu apprehendatur. V.

Semicincta. 57. T. (la demi-ceinture) nigra, abdomine cingulo postico fracto, flavescente, pedibus abdominisque subtus flavis.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Nigra, *subtus* tota flavo-albida. *Os* flavum. *Thorax* supra niger. *Abdomen* supra nigrum, segmento tertio toto, quarto lateribus anoque flavescentibus. *Pedes* flavi, *femoribus* superne linea tibiisque posticis totis nigris.

Viennensis. 58. T. (la Viennoise) antennis septemnodiis nigra, abdomine cingulis quinque flavis, antennis subclavatis fulvis prope basin.

Hab. Viennæ. In Bressia frequens. V.

Desc. Nigra. *Antennæ* basi fascia fulva cinguntur. *Pedes* flavi, femoribus nigris. *Abdomen* fasciis quinque angustis flavis, quarum una prope basin; tum

post majusculum interjectum spatium duæ approximatæ; tum aliæ duæ prope apicem. In *thorace*, ad basin alarum, puncta duo flava & ad apicem, *scutelli* loco, puncta duo flava approximata. Margo *alarum* exterior fuliginosus & punctum marginale subobsoletum.

Ribis. 59. T. (du groseiller) antennis septemnodiis nigra, tibiis apophysibusque femorum posticorum latere externo albis.

Scop. carn. 734.

Hab. in ribe rubro. *Ibid.* prope Lugdunum. V.

Desc. Tota nigra, sed pedum apophyses latere externo albæ. *Femora* basi alba. *Tibiæ* latere externo cum genubus albæ; *posticæ* basi, etiam latere externo, nigræ, genu tamen album. *Femorum* posticorum apophyses latæ, albæ latere externo & in medio albedinis puncto nigro notantur. *Alarum anticarum* costa punctumque marginale nigra.

Larva folia exedit more phalænarum.

Puppa latitat intra folliculum diebus 12.

Obs. Similis tenthr. *padi*, sed larvæ, saltem moribus, diversæ. V.

Fuliginosa. 60. T. (la fuligineuse) antennis septemnodiis atra, alis fuliginosis.

Hab. in Europa. In Austria superiore. In Bressia. V.

Desc. Minor. *Tota* atra, pedibus exceptis, saltem in nostris. V.

Dealbata. 61. T. (la blanchie) antennis septemnodiis nigra, abdomine utrinque lateribus albo maculato, femoribus posticis clavatis flavicantibus.

Hab. in Europa. In Auſtria.
Deſc. Atra. *Alæ* hyalinæ; ante harum originem macula alba. *Abdominis* ſegmenta omnia lateribus albo marginata. *Pedes* ferruginei. *Femora* baſi nigra. *Femora poſtica* craſſa alba, baſi nigra. *Abdomen* ſubtus cingulis aliquot albis.

Alneti. 62. T. (des aulnées) antennis ſeptemnodiis flava, abdomine ſupra nigro.
Hab. in alnetis.
Deſc. Flava. *Pedes* & *thorax* fulva. *Abdomen* ſupra nigrum, lateribus flavum ſegmentique ſecundi apice toto flavo.
Obſ. An tenthr. *viridis* varietas.

Hæmato- 63. T. (l'enſanglantée) antennis ſeptemnodiis nigra, thorace antice utrinque rubro.
Hab. in Europa. In Auſtria. In Breſſia. V.
Deſc. *Tota* nigra. *Thorax* utrinque ante alas ruber. *Alæ* hyalinæ: *ſuperiores*, coſta punctoque marginali nigris.

Fulviventris. 64. T. (la précoce) antennis ſeptemnodiis atra, abdomine rubro fulvove.
Scop. carn. 736.
Hab. in Europa. In Auſtria Superiore. In Gallia Auſt. V.
Deſc. *Thorax* niger, modo fulvus, modo vero fulvo nigrove varius. *Pedes* colore abdominis, ſed *femora* nigra. *Alæ anticæ* coſta punctoque nigris. *Scop.*
Obſ. Variat pedibus nigris.

Erythrogona. 65. T. (l'érythrogone) antennis ſeptemnodiis nigra, femorum apicibus tibiarumque baſibus rubris.
Fab. 32. gonagra. Antennis ſeptemnodiis, corpore atro nitido, genubus teſtaceis.

Geoff. parif. tom. 2. *p.* 285. *n.* 31.
Hab. in Europa. Viennæ. In Gallia.
Defc. Nigra, in cinereum colorem vergens. *Femora* a medio ad apicem rubra. *Tibiæ* vero bafi rubræ.

Fulvivenia. 66. T. (l'entourée) antennis feptemnodiis nigra, alarum margine exteriore fulvo.
Hab. in Europa. Viennæ. In Gallia Auft. V.
Defc. Nigra. Apices fegmentorum *abdominis* colore lactis aqua diluti. *Labium* fuperius, margo *alæ anticæ* exterior & punctum marginale, crocea. *Antennæ nigræ, bafi fulvæ.* V.

Ex entom. carn.

Montana. 67. T. (la montagnarde) antennis feptemnodiis nigra, tuberculis binis flavefcentibus fub fcutello, alis anticis cofta nigris.
Hab. in Europa.
Defc. Mas inermis, totus niger. Tubercula fcutello fubdita, albida. Lamina maxillotega alba. *Palpi* albi. *Pedes* antici mediique *toti* pallide flavi; poftici, femorum bafi lutea. *Abdominis* apex lineola alba terminatur. Liguli bini albi genitalia protegentes.
Fœmina aculeata major. Linea *thoracis* utrinque flava, a bafi alæ anticæ furfum tendens. Lamella maxillotega. *Palpi* albi. *Pedes* flavi ubi in mare albidi. *Abdomnen*, bafi fafcia flava maculifque binis lateralibus utrinque. Tubera bina flava genitale protegentia.
Obf. In hac fpecie & in plurimis aliis

mas a fœmina differt; nam color variat ratione ſexus; inde calamitas deſcriptionis quæ, niſi utrinque ſexus intuitu, nec felix nec accurata eſt. Cave igitur ne ſpeciem pronunties, ignoto utroque ſexu. V.

Temula. 68. T. (du perſil) antennis ſeptemnodiis nigra, ore punctis duobus ſub ſcutello, abdominis cingulo tertio tibiiſque flavis.

Hab. in Europa. In floribus petroſelini temuli frequens. In Gallia, prope Lugdunum. V.

Deſc. Abdomen ſubtus nullibi flavum, ſegmento quarto macula laterali flava, cingulo adjacente. *Femora antica* & media ſupra flaveſcentia, ſubtus nigra; *poſtica* tota nigra. *Alæ* anticæ, linea nigra marginali, coſta antice ferruginea.

Cingulata. 69. T. (la mandarine) antennis ſeptemnodiis nigra, punctis binis ſub ſcutello abdominis baſi macula trigona cinguloque quinto flavis.

Hab. in Europa. In Breſſiæ arvis. V.

Deſc. Os nigrum. *Palpi* flavi. *Cingulus* abdomen totum ad-inſtar annuli amplectens. *Femora poſtica* ſubtus nigra, ſupra flava. *Tibiæ* rufæ.

Signata. 70. T. (la marquée) antennis ſeptemnodiis, nigra, punctis infra ſcutellum binis manibuſque poſticis flaveſcentibus.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Tota nigra. Macula albida ad baſes femorum poſticorum. *Tibiæ* anticæ & poſticæ flaveſcentes. *Alæ* hyalinæ; *anticæ* coſta nigra.

Impura. 71. T. (la mulâtre) antennis ſeptemnodiis tota nigra, alarum coſta, tibiis, manibus antennarumque apicibus rufis, alis apice fuſcis.

Hab. in Europa.

Deſc. Corpus nitidulum atrum. *Antennarum* articuli tres ultimi rufi. *Femora* poſtica longiora & craſſiora.

Ex ſpec. D. Fab.

Luteicornis. 72. T. (la lutéicorne) antennis ſeptemnodiis nigra, antennis, ore, abdominis baſi tibiiſque flavis. *Mantiſſ. tom.* 1. *p.* 254.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorff.*

Deſc. Statura & magnitudo ſequentis. *Caput* atrum, ore toto flavo. *Thorax* niger, immaculatus. *Abdomen* baſi flavum, apice nigrum. *Alæ* albæ, coſta teſtacea, apice fuſcæ. *Pedes* flavi, femoribus quatuor anticis baſi, poſticis totis nigris. Punctum albidum ſupra baſin femorum poſticorum.

Flavicornis. 73. T. (la flavicorne) antennis ſeptemnodiis flava, capite caudaque nigris.

Hab. in Germania. In Italia. *Dr. Allioni.* In Galliæ Auſt. pinis. V.

Deſc. Caput atrum, antennis flavis. *Thorax* niger diſco flavo. *Abdomen* ſubpellucidum, flavum, apice nigrum. *Alæ* hyalinæ apice fuſceſcentes. *Pedes* flavi.

Obſ. Maris abdomen nigrum. V.

Cæruleſcens. 74. T. (la violette) antennis ſeptemnodiis violacea, abdomine flavo, alis macula fuſca.

Hab. in Angliæ nemoribus.

Desc. Antennæ breves, nigræ. *Caput* & *thorax* obscure violacea, immaculata, nitida. *Abdomen* flavum, ano violaceo. *Alæ anticæ* hyalinæ, macula magna marginis exterioris fusca, quæ fere fasciam constituit, at postice obsoletior. Costa *alæ* a basi ad maculam flavescens. *Pedes* nigri, tibiis femorumque posticorum basi ferrugineis. Affinis tenthr. *rosæ*.

Pavida. 75. T. (la craintive) antennis septemnodiis nigra, abdomine segmentis tribus pedibusque ferrugineis.

Gœd. inf. 2. *t.* 17.

Reaum. inf. 5. *t.* 12. *f.* 19.-21.

De Geer tom. 2. *p.* 967. *t.* 35. *f.* 14.-18. antennis filiformibus novem articulatis, abdomine cylindrico nigro, medio rufo pedibusque rufis.

Hab. in Europæ rosis. *Ibid.* In Gallia, prope Lugdunum. V.

Larva viridis, pulvere albo farinaceo adspersa, capite flavo, pedibus 22.

Desc. Major tenthr. *abietis*. *Caput* nigrum, ore albicante. *Scutellum* nigrum, utrinque puncto minimo ferrugineo. *Abdomen* nigrum, segmentis 3, 4, 5, ferrugineis. *Pedes* ferruginei, femoribus extus nigris.

Obs. Alæ abdomine breviores. V.

Germanica. 76. T. (l'Allemande) antennis septemnodiis, corpore nigro, thorace antice abdomineque rufis.

Hab. in Germaniæ nemoribus. In Bressia. V.

Desc. Statura omnino tenthr. *abietis*. *Thorax* antice & totum *abdomen* rufum.

Albicornis. 77. T. (l'albicorne) antennis ſeptemnodiis apice albis atra, tibiis teſtaceis, alis apice fuſcis.
Geoff. tom. 2. *p.* 282. *n.* 23. an?
Hab. in Italia. *Dr. Allioni.* In Gallia Auſt. V.
Deſc. Magna & brevis. *Antennæ* apice omnino albæ. *Corpus* atrum, immaculatum. *Pedes* teſtacei, *femoribus* nigris. *Alæ* albidæ coſta teſtacea apiceque fuſca.
Obſ. In noſtris ſpeciminibus antennarum apices pedibus concolores, ſcilicet teſtacei, cætera ſimilia. V.

Lateralis. 78. T. (la latérale) antennis ſeptemnodiis nigra, dorſo medio rufo lateribuſque albis. *It. Norwag.*
Hab. in Sueciæ floribus. In Breſſia, propè Lugdunum. V.
Deſc. Media. *Antennæ* magnæ, flaveſcentes, articulis longis, ſed ſeptem. *Caput* & *thorax* nigra. *Scutellum* luteum. Puncta tria lutea ſub ſcutello. *Pedes* poſteriores fuſci, anteriores pallide teſtacei. Dorſum in medio lateribuſque teſtaceum. V.

Coſtalis. 79. T. (la liſerée) antennis ſeptemnodiis nigra, alarum coſta ferruginea.
Hab. in Germania. *D. de Hattof.* In Gallia Auſt. V.
Deſc Statura brevis tenthr. *roſæ. Corpus* nigrum, ano ſtrigis aliquot albidis. Coſta *alarum* anteriorum, a baſi ad punctum ordinarium ferruginea.

4-Maculata. 80. T. (la quadrimaculée) antennis ſeptemnodiis nigra, pedibus poſticis rufis

maculisque duabus baseos albis. *Mantiss. tom.* 1. *p.* 255.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Desc. Caput, *thorax*, *abdomen* atra, nitida, immaculata. *Alæ* hyalinæ, puncto marginali nigro. *Pedes* nigri, posticis femoribusque nigris. Maculæ duæ albæ supra basin femorum posticorum.

Morio. 81. T. (la Négresse) antennis septemnodiis atra, pedibus pallidis.

Hab. in Germania, *D. de Hattorf.* In Gallia Aust. V. Panz: 49. tab: 17.

Desc. Statura brevis. *Corpus* totum atrum, immaculatum. *Pedes* omnes pallidi.

Obs. Variat pedibus variegatis. An morio nigra? *D. Fab.* 49. species diversa? V. vide p. 98 n. 44 hujus libri.

Blanda. 82. T. (l'agréable) antennis septemnodiis atra, abdomine medio rufo, femoribus posticis macula alba.

Hab. in Anglia. *Mus. D. Bancks.*

Desc. Magna. *Caput* nigrum, macula pallida sub antennis. *Thorax* niger. *Abdomen* nigrum, segmentis, 2, 3, 4, 5, antice nigris. *Pedes* nigri, *femoribus posticis* basi macula oblonga, nivea.

Obs. Adeo numerosæ sunt tenthredines nigræ quarum abdomen in medio rufum est, ut non sine errore species pro varietatibus aut varietates pro speciebus determinentur, omnes modo describam. V.

Opaca. 83. T. (l'opaque) antennis septemnodiis atra, thorace utrinque macula apicis rufa.

Hab. in Sueciæ hortis.
Desc. Statura præcedentis, tota atra; at macula triangularis rufa utrinque in apice thoracis.

Ex oper. D. de Geer.

Papillosa. 84. T. (la mamelonnée) antennis filiformibus, capite thoraceque nigris, abdomine flavo, superne serie punctorum nigrorum. *Retz.* 306.-*De Geer tom.* 2. *p.* 982. *t.* 37. *f.* 1.-11.
Hab. in salice. Prope Lugdunum in loco dicto *Saussaie d'Oulins.* V.
Larva viridis, nigro lineata, pedibus 20 facta, quinque papillæ exeunt ex quibus transudat liquor fœtidissimus.

Betulæ. 85. T. (du bouleau) antennis filiformibus, abdomine pedibusque flavis, capite, antennis thoraceque nigris. *Retz.* 308-*De Geer tom.* 2. *p.* 994. *t.* 37. *f.* 23.
Hab. in betula.
Larva viridis, lateraliter lutea, pedibus 20.
Obs. Adeo affinis *salicis* tenthredinis, ut vix distinguatur; species tamen diversa, ut larvis adparet.

Nigrata. 86. T. (la noircie) antennis filiformibus rufa, abdomine annulis nigris. *Retz.* 310.-*De Geer tom.* 2. *p.* 1000. *t.* 38. *f.* 2.-4.
Hab. in salice. In Gallia. Aust. V.
Larva nigra, pedibus 20.
Desc. Rufa sunt caput, thorax & abdomen: *nigra* oculi, thorax supra. *Pedes* obscure lutei. *Alarum* nervi nigri. V.

Pini. 87. T. (du pin) antennis filiformibus nigra;

nigra, pedibus viridi-nigroque variegatis, thorace maculis 2 lateralibus viridibus. *Retz.* 311. - *De Geer tom.* 2. *p.* 1001. *t.* 38. *f.* 5.-7.

Hab. in pinis. In Gallia. Auſt. V.

Larva viridis, pedibus 20.

Deſc. Parva. *Caput* & *corpus* ſupra nigra. *Thorax abdomen*que infra vireſcentia. *Antennæ* nigræ. V.

Salicis pentandræ. 88. T. (du ſaule pentandrique) antennis filiformibus nigra, pedibus flavis, alis ſuperioribus nigro marginatis. *Retz.* 314. - *De Geer tom.* 2. *p.* 1009. *t.* 39. *f.* 1.-11.

Hab. in ſalice pentandra.

Larva albida, capite nigro, pedibus 20.

Salicis cinereæ. 89. T. (du ſaule cendré) antennis filiformibus nigra, pedibus abdomineque ſubtus teſtaceis.

Hab. in ſalice cinerea. *Ibid.* in Gallia Auſt. V.

Larva griſeo-albida; pedibus 20.

Deſc. Parva. *Tota* nigra. *Pedes* fuſci. *Alæ* diaphanæ opali coloribus nitentes. V.

*Ex hiſt. inſ. pariſ. entom.*que *pariſ.*

Crocea. 90. T. (la ſaffranée) crocea, antennis oculiſque nigris.

Hab. in floribus.

Deſc. Variant *antennæ*, modo nigræ, modo apice croceæ. *Thorax* croceus, ſed linea nigra tranſverſa ſignatus; duobus punctis nigris notata. V.

Ochroptera. 91. T. (l'ochroptere) nigro-cæruleſcens, tibiis aliſque exterioribus croceis, macula marginali fuſca.

Hab. in Europa.
Desc. Tota cæruleo-nigra. Pedibus alisque flavis mox dignoſcitur. Variat magnitudine. V.

Maculata. 92. T. (la tachetée) nigra, thorace maculis flavis, abdomine luteo basi & apice nigro, pedibus variegatis.
Hab. in Europa. In Gallia.
Obs. Variat magnitudo; nam, licet thorax ſit aliquoties omnino niger, mera varietas mihi videtur. V.

Punctata. 93. T. (la ponctuée) nigro-cærulea, alis pedibuſque flavis, ſegmentis abdominalibus primo & ultimo macula lutea.
Hab. in Europa.

Bifaſciata. 94. T. (la bifaſciée) nigra, ſegmentis abdominalibus primo & quinto luteis.
Hab. in umbelliferis.

Trifaſciata. 95. T. (la trifaſciée) nigra, pedibus abdominiſque ſegmentis primo, quinto, ſexto & ultimo margine flavis.
Hab. in Europa.
Obs. Minor. Præcedentibus affinis. V.

Virgata. 96. T. (la vergée) nigra, pedibus ſegmentorumque abdominalium marginibus, excepto, 2, 3 & 5, flavis.
Hab. in floribus.
Obs. Forte varietas præcedentium.

Multifaſciata. 97. T. (la rayée) nigra, ſegmentorum abdominalium annulis omnibus flavo cinctis.
Hab. in Europa. In his regionibus non frequens. V.
Desc. Tenthr. *veſpiformi* ſimilis, ſed

magis elongata corpusque arctius. *Alæ* lutescentes. *Antennæ* nigræ basi rufæ. *Pedes* rufi. V.

Cordata. 98. T. (le porte-cœur) nigra, thoracis apice maculis albis, pedibus anticis abdominisque postica parte ferrugineis.
Hab. in Europa. Frequens in Galliæ Aust. nemoribus. V.
Obs. Colore nec antennis minime determinanda est hæc tenthredo, sed punctis *thoracis* apicis quæ semper quatuor sunt : anterius majus : alia quatuor cruciata, modo albida, modo flava. V.

Stellata. 99. T. (l'étoile) nigra, thoracis apice macula flava, segmentis abdominalibus utrinque maculis flavis.
Hab. in Europa.
Obs. Inter magnas numeranda. *Abdomen* depressum lateraliter flavo maculatum. *Pedes* luctei, supra nigri. V.

Labiata. 100. T. (la labiée) nigra, thorace, maculis tribus abdominisque apice flavis, pedibus flavo nigroque variegatis.
Hab. in umbelliferis.
Obs. Alæ flavescentes. Maris femora posteriora ut suspicatur. *D. Geoff.* V.

Cærulescens. 101. T. (la bleuâtre) tota nigro-cærulea, alis nigricantibus, margine exteriore nigro.
Hab. in Europa.
Obs. Tristi colore facile dignoscenda. Margo *alarum* crassa. V.

Vernalis. 102. T. (la printaniere) nigra, thorace rubro.
Hab. in Europa, primo vere.
Desc. Corpus nigrum. *Thorax* ruber. *Alæ* nigricantes. *Pedum* genua pallida. V.

Aſtroites. 103. T. (l'étoile d'or) nigra, humeris, thoracis apice tibiiſque luteis.
Hab. in Europa.
Obſ. In noſtris ſpeciminibus punctum alarum marginale luteum, abdominiſque inciſuræ viridi variegatæ. V.

Perlata. 104. T. (la perlée) nigra, thoracis apice flavo, pedibus abdominiſque medio ferrugineis, palmis poſticis albo maculatis.
Hab. in Europa.
Obſ. Margo *alarum* anticarum prope punctum marginale albicans. V.

Palmata. 105. T. (la palmée) nigra, humeris thoraciſque apice flavis, pedibus abdominiſque medio ferrugineis, palmis poſticis albis.
Hab. in Europa.

Apicaris. 106. T. (la ferrugineuſe) ferruginea, thoracis apice flavo, oculis nigris.
Hab. in Europa.

Thoracica. 107. T. (la variée) nigra, thoracis apice maculis albis, pedibus ferrugineis.
Hab. in Europa.
Obſ. Frequens prope Lugdunum. *Pedes* variegati. V.

Virideſcens. 108. T. (la verdâtre) nigra, pedibus, lateribus thoracis abdominiſque virideſcentibus.
Hab. in Europa.
Deſc. Antennæ luteſcentes. *Caput* nigrum. *Labium* ſuperius virideſcens. *Thorax* & *abdomen* nigra, ſegmentis omnibus lateraliter viridi marginatis. *Alæ* fuſcæ, venoſæ, abſque puncto marginali,

margine exteriori minime craſſo. *Pedes* viridi-luteſcentes. V.

Ex noſt. muſ.

Tibialis. 109. T. (la tibiale) tota nigra, tibiis poſticis luteo-albis.
Hab. in Europa.
Deſc. Major inter mediocres. *Alæ* luteo-fuſcæ. *Tibiæ* poſticæ ſolæ albæ.

Annularis. 110. T. (l'annulaire) nigra, thorace antice viridi maculato, abdominis ſegmentis viridi cinctis.
Hab. in Europa.
Deſc. *Antennæ* nigræ, baſi viriſcentes. *Caput* nigrum. *Labium* viride. *Thorax* niger, lateribus viridibus, maculis magnis viridibus in apice. *Abdominis* inciſuræ omnes nigræ, margine viridi. *Subtus* albo-vireſcens. *Pedes* poſtice elongati ſupra nigri, infra vireſcentes.

Semi-annularis. 111. T. (la ſemi-annulaire) nigra, ſegmentis *abdominis* ſemiannulis viridibus cinctis.
Hab. in Europa.
Deſc. Minor præcedenti cui affinis, ſed *thorax* niger. Inciſuræ *abdominis*, ſupra ſegmentis viridibus in medio oneratæ. *Subtus* maculæ curvæ virides longitudinaliter & lateraliter in duplici ſerie digeſtæ.

****** *Antennis ſetaceis, articulis plurimis.*

Erythrocephala. 112. T. (l'érythrocéphale) antennis ſetaceis, corpore cæruleo, capite rubro. *

Puncta 2 elevata, tamquam petiolorum rudimenta, in pleriſque tenthredinibus, pone ſcutellum prodeunt.

Uddm. diff. 89.
Fab. 51.
Sulz. inf. t. 18. *f.* 113.
Schæff. icon. t. 96. *f.* 9.
De Geer tom. 2. *p.* 1038. *t.* 40. *f.* 19, 20. antennis fetaceis 24 nodiis, corpore cæruleo-viridefcente nitido, capite flavo.
Hab. in pino fylveftri. In Gallia prope Lugdunum, in loco vulgo *Francheville.* V.
Defc. Media. *Corpus*, *alæ* & omnia cærulefcentia. *Caput* rubrum. *Antennæ* & *oculi* rubri. *Mas* totus ater, ore tibiifque anticis luteis. *Faun.* 1560.

Sylvatica. 113. T. (la fauvage) antennis fetaceis, corpore nigro, pedibus thoracifque characteribus flavis. *
Fab. 52.
De Geer tom. 2. *p.* 1040. *t.* 40. *f.* 23. antennis fetaceis 30 nodiis flavis, corpore nigro, pedibus fulvis.
Hab. in pado. In Gallia Auft. V.
Defc. *Caput* nigrum, poftice duabus lineolis flavis; maxillæ rufo bidentatæ. *Thorax* niger, apice flavo, laterifque bafi tuberculo flavo. *Abdomen* nigrum. *Pedes* flavi, fed femora 1, 2. verfus bafin nigra. *Alæ* nigro-nitidæ venis atris, macula marginali ovata, atra. *Antennæ* fetaceæ, articulis plufquam triginta. *Faun.* 1561.

Nemoralis. 114. T. (la faune) antennis fetaceis, corpore atro, abdominis fegmentis lateribus albis.
Enum. n. 680.
Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 883.
Hab. in Europa.

Cynobafti. 115. T. (du rofier) antennis fetaceis, corpore atro, pedibus ferrugineis, pofticis albo nigroque annulatis. *
Reaum. inf. 5. *t.* 15. *f.* 1.-6.
Geoff. parif. 2. *p.* 287. *n.* 36.
Fab. 53.
Faun. Fridr. n. 606.
Enum. n. 689.
Hab. in rofa.
Defc. Inter parvas eft : facies ichneumonis. *Abdomen* lineare, totum atrum. *Femora* & *tibiæ* & *palmæ* omnes ferrugineæ, exceptis pofticis albonigroque variis. *Antennæ* atræ 18 articulis. *Faun.* 1563.

Populi. 116. T. (du peuplier) antennis fetaceis atro-cærulefcens, ore, palpis tibiifque anticis flavis.
Fab. 55.
Hab. in populo. *T. Bergman.* In Gallia Auft. V.
Corpus *mediocre.* Antennæ *multis articulis.* Alæ *fufcefcentes.* Thorax *niger, pectore utrinque colore luteo contaminato, marginibus flavis.* Abdomen *luteum, dorfo maculis atris, tranfverfis, opacis.*

Vafra. 117. T. (la rufée) antennis fetaceis, capite nigro albo-variegato, pedibus teftaceis.
Fab. 56.
Hab. in Suecia. *T. Bergman.*
Simillima *tenthr.* reticulatæ, *fed paullo minor.* Caput *fimillimum, fed* fcutellum *lateribus flavum.* Alæ *fufcefcentes, nec maculatæ.* Pedes *teftacei, nec nigri.*

Reticulata. 118. T. (la reticulée) antennis setaceis, alis pallido fuscoque variis, venis elevatis albis reticulatis. *

Hab. in Finlandia. *T. Holm.*

Desc. Media. *Caput* flavum, nigro variegatum. *Antennæ* setaceæ, nigræ. *Thorax* niger, antice lamina transversa flava. *Abdomen* flavum, ano nigro. *Pedes* nigri. *Alæ* fuscæ, albo variegatæ, venis etiam elevatis albis reticulatæ. *Faun.* 1564.

Betulæ. 119. T. (du bouleau) antennis setaceis, corpore rubro, thorace, ano, oculis nigris, alis postice fuscis. *

Fab. 57.

Enum. n. 690.

De Geer tom. 2. *p.* 1039. *t.* 40. *f.* 21. antennis setaceis 24 nodiis, abdomine fulvo, oculis, thorace anoque nigris, macula alarum fusca.

Hab. in betulis. *D. C. Solander.* In Gallia Aust. V.

Desc. Magnitudo & statura tenthr. *erythrocephalæ. Antennæ* setaceæ, rubræ, apice fuscæ, articulis 24. *Caput* rubrum, lineis 2 longitudinalibus. *Oculi* nigri; puncta 3 conglobata verticis. *Thorax* niger, antice ruber. *Abdomen* rubrum, postico segmento nigro. *Pedes* rubri. *Alæ* glaucæ, versus apices fuscæ. *Faun.* 1565.

Saltuum. 120. T. (la bizarre) antennis setaceis, corpore nigro, abdomine luteo.

Fab. 58.

Enum. n. 687.

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 834.

Hab. in Suecia.

Desc. Insectum totum, etiam pedibus,

atro-cæruleum. *Abdomen* totum croceum. *Alæ* fuſcæ; *ſuperiores* margine maculaque nigris. Tardum animal. *En.*

Flava. 121. T. (la jaune) flava, macula alarum ferruginea. *
Scop. 731?
Reaum. inſ. 5. *t.* 10. *f.* 6, 7.
Fab. 60.
Faun. Fridr. n. 607.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Magnitudo formicæ minoris. *Corpus* ventricoſum, totum flavum. *Oculi* nigri. *Alæ* flavo-griſeæ, in medio macula ferruginea obſoleta. *Faun.* 1567.

Intercus. 122. T. (la mineuſe) nigra, pedibus flavis, antennis ſubclavatis. *
Hab. in foliis arctii, atropæ, *Chenopodii* vulvariæ, ſubcutanea.
Corpus *ſtatura & magnitudine ichneumonis* globati *ſ.* glomerati, *atrum totum.* Abdomen *exacte ovatum, acutiuſculum, non longum.* Pedes *toti albi.* Antennæ *ſubclavatæ, breviores, profunde articulatæ, hyalinæ. Sequentium metamorphoſin non vidi.*

Rumicis. 123. T. (de la patience) rumicis lapathi.
Reaum. inſ. 5. *t.* 10. *f.* 13, 14.
Faun. Fridr. n. 609.
Hab. in rumicibus lapathis dictis.

Ulmi. 124. T. (de l'orme) ulmi campeſtris.
Reaum. inſ. 5. *t.* 10. *f.* 14.-16.
Faun. Fridr. n. 610.
Hab. in ulmi campeſtris foliis.
Larva 22 poda, linea fuſca longitudinali in medio dorſi.

Pruni. 125. T. (du prunier) pruni.
Reaum. inf. 5. *t.* 12. *f.* 13.-16.
Hab. in pruno.
Larva viridis, ſpinoſa, ſpinis albis.
Deſc. Corpus luteum, *alæ* vireſcenti-fuſcæ.
Obſ. Tacta, rore viſcoſo tegitur. *Reaum.*

Loniceræ. 126. T. (du chevre-feuille) fuſca, tomentoſa, nitens, antennis ſubclavatis, alis ferrugineſcentibus.
Enum. n. 692.
Reaum. inſ. 5. *t.* 13. *f.* 8.-10.
Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 836.
Hab. in lonicera.

Capreæ. 127. T. (du ſaule-marceau) ſalicis.
Liſt. Gœd. 125. *f.* 49.
Gœd. inſ. 1. *t.* 19.
Alb. inſ. t. 59. *f. g. h.*
Friſch. inſ. 6. *t.* 4.
Reaum. inſ. 5. *t.* 11. *f.* 5, 6.
—— 1. *t.* 1. *f.* 18.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 281. tenthredo novemnodia flava, capite thoraceque ſupra nigro.
Faun. Fridr. n. 612.
Enum. n. 685.
Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 836.
Hab. in ſalicibus, fragili, caprea.
Larva *cyanea, ſegmentis tribus primis ultimiſque corporis fulvis, maculis nigris ordinibus* 9. Pedes 20; *ad metamorphoſin abſolutam perducere hanc non potui.*
Obſ. Differt a tenthr. *roſæ*, quod coſta tota nigra & ante alam tumor longitudinalis fulvus; quod etiam pectus totum flavum, quod in priori nigrum. Cæterum hæ differentiæ tantæ non ſunt, ut non

recte exiſtimare videatur ille, qui tenthr. *ſalicis*, *roſæ* & *capreæ* conjunxerit, quod ipſæ etiam larvæ præſentis tenthrediniſque *roſæ*, fere non niſi loco differentes, ſuadere videntur. *Enum.*

Ex ſpec. D. Fab.

Signata. 128. T. (la marquée) antennis ſetaceis pallida, thorace maculis tribus dorſalibus longitudinalibus nigris.

Hab. in Germania. *D. de Hattorf.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. Media. *Corpus* pallidum. *Antennæ* ſupra fuſcæ. *Caput* vertice puncto nigro. *Thorax* maculis tribus dorſalibus longitudinalibus atris. *Abdomen* baſi litura nigra. *Pedes* pallidi.

Hæmorroidalis. 129. T. (l'hémorroïdale) antennis ſetaceis atra, ano pedibuſque teſtaceis.

Hab. in Germania. *D. de Hattorf* In Gallia Auſt. V.

Deſc. Corpus parvum atrum. *Antennæ* ſetaceæ, nigræ, longitudine corporis. *Abdomen* atrum, ano rufo. *Pedes* teſtacei, *femoribus* baſi nigris.

Lucorum. 130. T. (la Sibylle) antennis ſetaceis, abdomine medio rufo, ſcutello punctoque alarum albis.

Hab. in Angliæ nemoribus. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Magnitudo tenthr. *abietis*. *Caput* & *antennæ* nigræ, *ore* flaveſcente. *Thorax* ater, lineola ante alas ſcutelloque albis. *Abdomen* nigrum, ſegmentis 3, 4, 5 rubris. *Pedes* rufi. *Alæ* hyalinæ, puncto ordinario marginali nigro & in hoc ſtigma album.

Ex Enum.

Depreſſa. 131. T. (l'aplatie) capite thoraceque nigro, characteribus flavis, pedibus abdomineque ferrugineis.
Geoff. tom. 2. *p.* 281. *n.* 21.
De Geer tom. 2. *p.* 1040. *t.* 40. *f.* 22.
Hab. in Europa.
Deſc. Tenthr. *betulæ* ſimillima eodemque modo depreſſa. *Antennæ* ſetaceæ, fulvoteſtaceæ, articulis plurimis. *Caput* ſubquoadrangulum, margine omni maculiſque flavis; lineæ duæ longitudinales excavatæ. *Os* flavum. *Thorax* niger, flavo varie maculatus. *Alæ* fere reticulatæ, ſubcroceæ, puncto marginali croceo. *Abdomen* fulvum. Subtus *pectus* nigrum, linea utrinque obliqua flava, lata. *Pedes* flavo-ferruginei.
Obſ. Primo intuitu, *mas* & *fœmina* ſeparatim lecti ut diverſæ ſpecies viderentur; inde hujus generis ſpecierum calamitas & incertitudo, niſi copula junctæ ſumantur ſaltem nonnullæ. In uno ſexu *antennæ* fulvæ, in altero nigræ caputque antennis concolor. In utroque ſexu *abdomen* nigrum, at in *fœmina* prima ſegmenta nigra. Tenthr. *betulæ* affinis. Capitis ſtructura ſingularis. V.

Linearis. 132. T. (la linéaire) antennis multinodiis nigra, tibiis abdominiſque filiformis cingulis quinque flavis.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

*Ex hiſt. inſ. pariſ. entom.*que *pariſ.*

Rubi. 133. T. (de la ronce) nigra, puncto thoracis, luteo, pedibus abdominiſque medio ferrugineis.

Hab. in Europa.
Obs. An species, an tendr. cynobasti varietas?

Longicornis. 134. T. (la longicorne) nigra, segmentis abdominalibus margine flavis, antennis duas tertias corporis partes æquantibus.
Hab. in Europa.
Desc. Antennæ nigræ. *Caput* nigrum, maxillis luteis. *Thorax* niger, macula apicis lutea triangulari. *Abdominis* incisuræ nigræ, citrino marginatæ. *Pedes* variant : modo citrini unicolores, modo femora nigra ; modo *toti* fulvi. V.
Obs. Nomen triviale fallax ; nam in plurimis hujus divisionis speciebus, antennæ duas tertias corporis partes æquant.

Longicollis. 135. T. (l'extraordinaire) nigra utrinque luteo maculata, collo elongato.
Hab. in Europa.

Prolongata. 136. T. (la prolongée) nigra, pedibus abdominisque medio fulvis, collo elongato.
Hab. in Europa.

Ex nost. mus.

Inanita. 137. T. (la diaphane) nigra, antennis fulvis setaceis, abdomine fulvo, diaphano, apice nigro. *tom.* 7. *f.* 21.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. haud frequens.
Desc. Tenthr. *betulæ* affinis, sed diversa. *Caput* nigrum. *Labium* luteum. Sub oculis puncta duo flava. *Abdomen*

fulvum, diaphanum, basi apiceque nigrum.

Scutellata. 138. T. (l'écussonnée) nigra, thorace rubro, scutello prolongato, apice nigro.

Hab. in Europa. In Gallia Aust.

Desc. Parva & crassa. *Nigra* sunt antennæ, caput, abdomen femoraque posteriora. *Thorax* ruber, prolongatus ut in cimicibus scutellatis, acuminatus; acumine nigro. *Pedes* thoraci concolores, exceptis femoribus posticis nigris.

GENUS III.

SIREX. *Os* maxillis 2 validis. Palpi 2 truncati.
Antennæ filiformes, articulis ultra 24.
Aculeus exsertus, rigens, serratus.
Abdomen sessile, mucronatum.
Alæ lanceolatæ, planæ omnibus.

Gigas 1. S. (le géant) abdomine ferrugineo; segmentis 3, 4, 5, 6 nigris, thorace villoso. *

Scop. carn. 739.
Linn. act. Stockh. 1739. *t.* 3. *f.* 7.
Reaum. inf. 6. *t.* 31. *f.* 1, 2.
Ræs. inf. 2. *Vesp. t.* 8, 9.
Sulz. inf. t. 18. *f.* 114.
Poda inf. t. 1. *f.* 6.

Ichneumonis *Larvæ plerumque intra alia insecta, & imprimis intra larvas lepidopterorum aliorumque vivunt, quas intus consumunt; siricis vero rodunt & perforant ligna, sunt que hexapodæ tantum.*

Geoff. parif. 2. *p.* 265. *t.* 14. *f.* 3. urocerus.
Fab. 1. abdomine bafi apiceque flavo, corpore nigro.
Schæff. elem. t. 1. *f.* 2. & *t.* 13. *f.* 8. & *t.* 132.
—— *icon. t.* 53. *f.* 15.
Faun. Fridr. n. 613.
Seb. muf. 4. *t.* 53. *f.* 15.
De Geer tom. 1. *p.* 564. *t.* 36. *f.* 1.-5. abdomine dimidio nigro, thorace nigro, antennis pedibufque flavis.
Enum. n. 694.
Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 837.
Hab. in arboribus coniferis.
Defc. Major reliquis. *Caput* nigrum, pone oculos flavum. *Thorax* niger totus, hirtus, bafi utrinque flavefcente, puncto prominulo. *Alæ* ferrugineæ. *Antennæ* corpore dimidio breviores, luteæ 22 articulis. *Abdomen* cylindrico-oblongum, incifuris tribus pofticis duabufque primis luteis, at 3, 4, 5, 6, maxima ex parte nigris. Ultimum fegmentum obtufum, terminatum corniculo recto, tereti acuto; abdomen fubtus atrum, e cujus medio rima verfus pofteriora fiffa, e qua exit aculeus rectus, niger, corniculo abdominis longior, rigidus, compofitus e tribus fetis conjunctis. *Femora* brevia, nigra. *Tibiæ* & *palmæ* omnes luteæ. *Faun.* 1573.
Obf. Fœminæ hæc eft defcriptio. Maris *antennæ* longiores. *Caput*, *thorax*que uti in fœmina; fed *abdomen* aliter eft coloratum colorefque inverfe difpofiti: in medio fupra fulvum eft apice bafique nigrum; fubtus nigrum aut fufcum. *Alæ* multo minus flavefcentes,

Femora nigra. *Tibiæ* nigræ, basi apiceque fulvæ. *Anus* corniculo armatus, sed absque aculeo. V.

Spectrum. 2. S. (le spectre) abdomine atro, thorace villoso, litura ante alas lutea. *
Scop. carn. 740.
Amæn. acad. 3. *p.* 325.
Fab. 5.
De Geer tom. 1. *p.* 567. *t.* 36. *f.* 6. niger; pedibus ferrugineis.
Schæff. icon. t. 4. *f.* 9, 10.
Faun. Fridr. n. 613.
Hab. in lignis putridis antiquis pini & abietis. In Gallia Aust. V.
Desc. Magnitudine cum præcedenti certat. *Tota* atra. *Thorax* & *caput* hirsuta. *Abdomen* glabrum, novem articulis, extimus articulus sive ani terminatur spina crassa, acuta, depressa, non vero, ut in præcedenti, cylindrica. *Aculeus* triplex incipit sub medio abdominis & protenditur ultra ani spinam. *Alæ* subfuscæ. *Antennæ* nigræ, versus basin fuscæ, articulis 20. *Femora*, *tibiæ*, *palmæ* ferrugineæ. *Faun.* 1574.

Juvencus. 3. S. (le taureau) abdomine atro-cærulescente, thorace unicolore villoso. *
Scop. carn. 741.
Fab. 6.
Schæff. icon. t. 205. *f.* 3.
Sulz. hist. inf. t. 26. *f.* 9, 10.
De Geer tom. 1. *p.* 568. *t.* 36. *f.* 7. nigro-cæruleus nitidus, pedibus luteis.
Hab. in sylvis.
Desc. Mediæ magnitudinis. *Alæ* longitudine abdominis, latiores, margine exteriore fusco. *Corpus* atrum, cærulescens. *Antennæ* corpore dimidio breviores;

breviores, bafi teftaceæ. *Pedes* teftacei, *Faun.* 1575.

Obf. Similis firici *fpectro*, fed caret litura ante alas lutea aculeoque abdomine longe breviore inftruitur.

Camelus. 4. S. (le chameau) abdomine atro lateribus albo maculato, thorace lævi. *

Scop. carn. 742.

Uddm. diff. 82.

Fab. 10.

Schæff. icon. t. 207. f 5, 6.

Hab. in ligno putrido. In Gallia Auft. V.

Defc. Minor. *Corpus* nigrum. *Caput* verfus occiput lunulis duabus albis & punctum album ante oculos. *Antennæ* nigræ, bafi ferrugineæ, thorace breviores. *Thorax* læviufculus, litura alba ante alas. *Abdomen* atrum, fegmentis fingulis utrinque macula acuta alba. *Pedes* ferruginei. *Faun.* 1576.

Marifcus. 5. S. (l'enflé) abdomine teftaceo, fegmentis duobus ultimis nigris, thorace villofo. *

Fab. 11.

Hab. in Europa. In Gallia Auft. V.

Defc. Statura & facies S. *gigantis*, fed dimidio minor. *Antennæ* flavæ, longitudine dimidii corporis. *Caput* nigrum, fed ad latera poftica luteum. *Thorax* niger, fubvillofus. *Pedes* quatuor priores flavi; duo poftremi nigri, geniculis flavis. *Abdominis* flavi fegmentum primum & duo ultima nigra. *Faun.* 1577.

Pygmeus. 6. S. (le Pygmée) abdomine nigro punctis duobus fafciifque tribus luteis, media interrupta.

Fab. 12.
Hab. in Europa. In Suecia.
Corpus *nigrum*, *magnitudine culicis.* Abdomen *apice acutum*, *ſegmento* 1 *punctis duobus paribus*; 2, *faſcia integra*; 3, *faſcia interrupta*; 4, *immaculata*; 6, *macula una*, *luteis.* Alæ *margo exterior ad medium nigricans.*
Obſ. Antennæ extrorſum craſſiores fere longitudine corporis. *Fab.*

Ex ſpec. D. Fab.

Magus. 7. S. (le magicien) thorace villoſo niger, antennis apice, abdomine maculis lateribus, tibiis tarſiſque baſi albis. *Mantiſſ. tom.* 1. *p.* 257.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Statura & magnitudo S. *gigantis.* *Caput* & *thorax* villoſa, atra, immaculata. *Antennæ* nigræ, apice albæ. *Abdomen* cylindricum, atrum, maculis utrinque ſeptem marginalibus albis, duabus baſeos ultimaque majoribus, linearibus, reliquis parvis, ſubtus in medio album. *Femora* nigra. *Tibiæ* tarſique baſi alba. *Alæ* obſcuræ.

Fuſcicornis. 8. S. (le fuſcicorne) thorace villoſo niger, abdomine faſciis octo pedibuſque flavis, antennis nigris. *Mantiſſ.* ibid. *p.* 257.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Magnitudo S. *gigantis.* *Antennæ* nigræ. *Caput* & *thorax* villoſa, nigra, immaculata. *Abdomen* nigrum, faſciis octo; 1, 2 majoribus; 3, 4, 5, 6 anguſtioribus; 7, 8 maximis. *Aculeus* niger, vagina flava. *Corniculus* ſubulatus, flavus, apice niger.

Pedes flavi, femoribus nigris. *Alæ* ſubteſtaceæ.

Fantoma. 9. S. (le fantôme) abdomine ſupra flavo, annulis atris, capite pedibuſque luteis. *Schæff. icon. t.* 205. *f.* 1.
Hab. in Germania. *D. de Hattorf.* In Gallia Auſt. V.
Deſc. Caput cum antennis flavum, ore atro. *Thorax* obſcurus, antice flavicans, ſubtus niger. *Abdomen* ſubtus nigrum, ſupra flavum, in medio annulis atris. *Pedes* flavi.

Dromedarius. 10. S. (le dromadaire) abdomine atro, medio rufo, puncto utrinque albo, tibiis baſi albis. *Mantiſſ.* ibid. *t.* 7. *f.* 22.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorff.* In Gallia Auſt. V.
Deſc. Statura & ſumma affinitas *S. cameli. Caput* globoſum, nigrum, lineolis duabus verticalibus albis. *Thorax* antice anguſtatus, niger, puncto ante alas albo. *Alæ* obſcuræ. *Abdominis* ſegmentum 1, 2 nigra; 3, 4, 5, 6, 7 rufa; 8 nigrum macula utrinque alba; 9 nigrum, immaculatum. *Corniculus* breviſſimus. *Aculeus* brevis, niger.

Pacca. 11. S. (l'étoile) abdomine atro, ſegmento ſecundo tertioque rufis, reliquis punctis albis. *Mantiſſ.* ibid.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorff.* In Gallia Auſt. V.
Deſc. Statura & magnitudo præcedentis. *Antennæ* extrorſum paullo craſſiores, longitudine thoracis, nigræ. *Thorax* villoſus, niger, margine antico punctis duobus albis minutis. *Abdomen* ſubcylindricum, ſegmento primo nigro;

2, 3 rufis marginibus nigris; 4, 5 nigris utrinque puncto parvo albo; ultimo nigro puncto apicis albo. *Corniculus* brevis, flavescens. *Aculeus* corniculo longior, exsertus, rufus. *Pedes* compressi, nigri.

Troglodyta. 12. S. (le troglodyte) lævis ater, abdomine punctis septem fasciisque duabus flavis. *Mantiss.* ibid.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Statura omnino S. *Pygmæi*, at duplo fere major. *Caput* & *thorax* atra, nitida, immaculata. *Antennæ* cylindricæ, nigræ. *Abdomen* compressum, atrum, puncto dorsali baseos flavo; tunc punctis utrinque duobus lateralibus, tandem fasciæ duæ & denique punctum utrinque ante apicem, flava. *Corniculus* vix ullus & aculeus abbreviatus. *Pedes* flavi, femoribus nigris.

Tabidus. 13. S. (le foible) niger, abdominis lateribus flavo punctatis, tibiis anticis testaceis.

Hab. in Angliæ floribus. *Mus. D. Banks.*

Desc. Parvus, linearis. *Antennæ* filiformes, corpore breviores. *Thorax* ater, postice macula scutellari virescente. *Abdomen* subcompressum, segmentis posticis utrinque puncto flavo. *Pedes* nigri; *tibiis* anticis testaceis.

Ex nost. Mus.

Struthio-camelus. 14. S. (l'autruche) fuscus, antennis fuscis, capite thoraceque nigris, abdomine fusco, pedibus fulvis.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. ſemel lectus.

Deſc. Magnitudo S. *gigantis. Alæ* breves. *Thorax* antice quadratus. *Antennæ* nigræ. *Pedes* fulvi. *Fœminam* non vidi.

Reflexus. 15. S. (le réfléchi) niger, pedibus fulvis, aculei vaginis fere continuo ad abdominis latera reflexis. *t.* 7. *f.* 23.

Hab. in Europa, prope Nemauſum lectus.

Deſc. Statura S. *mariſci. Antennæ* pedibus concolores. *Thorax* niger, lineis duabus flavis in medio. *Pedes* fulvi. *Scutellum* flavum. *Alæ* margine exteriore flaveſcentes.

Obſ. Aculeo ſerrato genus hoc a ſequentibus præcipue ſeparatur: abdomine ſeſſili mucronato differt adhuc; præterea ſiricum larvæ nunquam in aliorum inſectorum larvis reperiuntur. Ab antennarum articulorum numero nota ſumta, minus felix videtur. In nonnullis enim ichneumonibus antennæ articulis non ultra 30; non mirum igitur, ſi illuſt. *Scopoli* ſirices ab ichneumonibus non ſeparaverit, licet moribus larvæ differant. Uterque ſexus ſæpius diſſimilis, ut in genere ſequenti. V. *D. Scop.* nota characteriſtica ſequens, alis poſticis placatis, abdomine mucronato, aculeum ſubtus circa medium proferente.



GENUS IV.

ICHNEUMON. *Os* maxillis absque lingua.
Antennæ articulis ultra 30.
Abdomen petiolatum plerisque.
Aculeus exsertus vagina cylindrica, bivalvi.

* *Scutello albido, antennis fascia albida annulatis.*

Sugillatorius. 1. I. (l'athlete) scutello flavicante, thorace immaculato, abdomine atro, segmentis tribus utrinque puncto albo. *
Fab. 1.
Enum. n. 695.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 843.
Geoff. inf. tom. 2. *p.* 345. *n.* 54.
Sulz. hist. inf. t. 26. *f.* 11.
Hab. in Europa.
Desc. Medius. *Antennæ* nigræ, annulo albo. *Caput* nigrum. *Thorax* niger, immaculatus, scutello albo. *Abdomen* nigrum, segmentis tribus primis margine laterali puncto albo. *Pedes* nigri. *Tibiæ* anticæ anterius pallidæ. *Faun.* 1578.

Raptorius. 2. I. (le ravisseur) scutello flavicante, thorace immaculato, abdomine segmento secundo tertioque luteis, reliquis apice albis. *
Fab. 2.
Enum. n. 696.
Geoff. inf. parif. tom. 1. *p.* 342. *n.* 49.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 844.
Hab. in Europa.
Desc. Medius. *Caput* nigrum. *Thorax*

niger, immaculatus, vel callo tantum ad basin alæ. *Scutellum* albidum. *Antennæ* basi undique flavæ. *Pedes* lutei, sed femora quatuor posteriora nigra. *Abdominis* segmentum 1 nigrum; 2, 3 ferruginea; 4, 5 atra; macula ferruginea. *Faun.* 1579.

Variat puncto dorsali albo ultima abdominis segmenta terminante. *Fab.* Variat femoribus omnibus nigris tibiisque basi albis, apice nigris. V.

Sarcitorius. 3. I. (le charpentier) scutello flavicante, thorace immaculato, abdominis segmento tertio posterius secundoque ferrugineis, sexto flavo. *

Sulz. inf. t. 18. *f.* 15.

Fab. 3.

Ræs. inf. 255. 15.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Antennæ, caput, thorax nigra; sed *scutellum* albido-flavum & punctum flavum sub basi alæ. *Abdominis* petiolus niger, duo segmenta prima ferruginea, ita tamen, ut basis posterioris ferruginei segmenti nigricans sit; hinc pars abdominis ferruginea quasi linea transversa notata: quatuor reliqua abdominis segmenta nigra sunt. *Pedes* ferruginei, sed postici femoribus & tibiis apice nigris. *Antennæ* luteo annulatæ, apice nigræ. *Faun.* 1580.

Extensorius. 4. I. (le coureur) scutello flavicante, thorace immaculato, abdominis segmento secundo tertioque ferrugineis, ultimis apice albidis. *

Fab. 4.

Enum. n. 698.

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 845.

Geoff. inf. parif. tom. 2. *p.* 344. *n.* 52.
Hab. in Europa.
Defc. Antennæ nigræ, cingulo albo. *Caput* nigrum. *Thorax* niger, apice flavo. *Pedes* lutei, femoribus nigris. *Alæ* glaucæ. *Abdomen* nigrum, fegmento & tertio ferrugineis, reliquis immaculatis. *Faun.* 1581.
Variat antennis ante annulum album rufis. In mare fegmenta duo abdominis ultima albo maculata. V.

Quæfitorius. 5. I. (le furet) fcutello flavicante, thorace maculato, abdominis tribus ultimis fegmentis dorfalibus macula flava. *
Fab. 5.
Hab. in Europa. In Gallia, circa Lugdunum. V.
Defc. Medius. *Corpus* totum nigrum. *Thorax* immaculatus, puncto minutiffimo albo fub bafi alæ. *Pedes* omnes ferruginei. *Antennæ* annulo albo. *Abdominis* tria ultima fegmenta fupra macula parva fulphurea. *Faun.* 1582.

Culpatorius. 6. I. (le méchant) fcutello flavicante, thorace maculato, abdominis fegmento fecundo tertioque ferrugineis, reliquis nigris. *
Fab. 6.
Hab. in Europa. In Gallia Auft. V.
Defc. Inter medios major. *Antennæ* nigræ, albo dimidiatæ. *Thorax*, qui in *fyft.* maculatus eft, in noftris immaculatus. *Alæ* flavefcentes. V.

Infractorius. 7. I. (le deftructeur) fcutello flavo, thorace maculato, abdominis fegmentis omnibus margine albis, pedibus ferrugineis. *

Fab. 9.
Enum. n. 699.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 845.
Hab. in Europa. In Breffia. V.
Defc. Minor. *Corpus* nigrum. *Antennæ* annulo albo. *Oculi* margine flavi. *Thorax* lineola flava ante alas, puncto flavo fupra pedes. *Scutellum* duplex, flavum. *Abdominis* fegmenta margine flava. *Pedum* pofticorum genua nigra. *Faun.* 1584.
Obf. In noftris fpeciminibus *antennæ* in maxima parte flavefcentes. V.

Conftrictorius. 8. I. (l'enchaîné) fcutello flavicante, thorace bidentato fubmaculato, abdominis fegmento fecundo ferrugineo. *
Hab. in Europa. In Gallia Auft. V.
Defc. Medius, niger. *Antennæ* longitudine thoracis, nigræ, albo femiannulatæ. *Thorax* puncto fub bafi alarum & fcutello flavo f. albido. *Abdominis* fegmentum fecundum ferrugineum f. rufum. *Faun.* 1585.

Saturatorius. 9. I. (le gourmand) fcutello flavicante, thorace immaculato, abdominis nigri fegmento ultimo albido. *
Fab. 11.
De Geer tom. I. *p.* 332. *t.* 23. *f.* 16.
Hab. in Europa. In Gallia Auft. V.
Defc. Corpus nigrum, immaculatum. *Antennæ* annulo albo. *Scutellum* album. *Pedes* ferruginei, *tibiis* pofticis nigris. *Anus* albus fefqui-altero fegmento. *Faun.* 1586.

Molitorius. 10. I. (l'entrepreneur) fcutello albo, thorace immaculato, abdominis apice tibiarumque bafi albis. *

Fab. 12. ſcutello albo, corpore atro.
Hab. in Europa. Prope Lugdunum. V.
Deſc. Medius, totus niger. *Antennæ* medio albæ. *Abdominis* ſummus apex punĉto albo. *Tibiæ* omnes baſi albæ. *Alæ* hyalinæ. *Faun.* 1587.

Criſpatorius. 11. I. (le friſeur) ſcutello flavicante, thorace ſubmaculato, abdomine toto luteo-ferrugineo, apice ſubfuſceſcente.*
Fab. 13.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Medius. *Corpus* nigrum. *Antennæ* verſus baſin flavo annulatæ. *Thorax* vix maculatus, niſi punĉto ferrugineo ad baſin alarum. *Scutellum* flavum. *Pedes* flavi. *Femora* nigricantia, apicibus flava. *Abdominis* ſegmentum 1 flavum; 2, flavum baſi ferruginea; 3, ferrugineum; 4, 5 ferrugineo-fuſceſcentia. *Faun.* 1588.

Piſorius. 12. I. (le reclus) ſcutello flavicante, thorace maculato, abdomine toto luteo.*
Faun. ſuec. 966. 968.
Fab. 15. ſcutello albo, thorace lineato, abdomine teſtaceo, petiolo nigro. *Mantiſſ. tom.* 1.
Schæff. elem. t. 12. *f.* 1.
—— *icon. t.* 6. *f.* 12.
Hab. in larva phalænæ piſi.
Deſc. Eſt hic e majoribus generis. *Caput* nigrum. *Oculi* nigricantes. *Antennæ* nigræ, ſpiraliter inflexæ, in medio albi inſtar annuli, licet vix perfeĉti, qui cingit antennas. *Thorax* niger; a capite verſus alas utrinque linea albida; ſub alarum inſertionibus punctum albicans. *Femora* nigra omnia, ſed *tibiæ* & *palmæ* omnes pallidæ

ferrugineæ. *Abdomen* ferrugineum totum, ſed petiolus abdominis niger eſt. *Alæ* membranacei coloris, puncto marginali ferrugineo. *Faun.* 1589.

Obſ. 1. Petiolus abdominis niger eſt. Variat abdomine toto, antennis femoribuſque ferrugineis. *Syſt.*

Obſ. 2. Fœminam non vidi. Variat mas antennis nigris; ergo diviſio ex antennis annulatis ſumta, incerta eſt. Variat pedibus omnino ferrugineis. V.

Obſ. 3. Orbita oculorum alba. *Fab.*

Ex ſpec. D. Fab.

Ambulatorius. 13. I. (le vagabond) ſcutello flavicante, thorace maculato, abdominis ſegmento ſecundo ferrugineo, reliquis margine albis.

Schæff. icon. t. 43. *f.* 1, 2?

Hab. in Anglia. *Muſ. D. Banks.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. Affinis ichn. *infractorio.* *Caput* nigrum, *antennis* ultra medium flavis. *Thorax* niger, linea antica, puncto ante alas ſcutelloque, flavis. *Abdomen* atrum, ſegmento ſecundo rufo; 3, 4, 5 margine albis. *Pedes* rufi.

Motatorius. 14. I. (l'inconſtant) ſcutello albo, thorace immaculato, abdomine rubro apice nigro, puncto albo.

Hab. Hafniæ. In Gallia, prope Lugdunum. V.

Deſc. Parvus. *Antennæ* nigræ, albo annulatæ. *Caput* & *thorax* atra, immaculata, ſcutello ſolo albo. *Aculeus* abdominis breviſſimus.

Obſ. In uno ſexu femora nigra; in altero, rufa, ſaltem in noſtris. V.

Porrectorius. 15. I. (le méchanicien) ſcutello flavo, thorace maculato abdomine atro, ſegmentis tribus apice rufis albo marginatis. *Mantiſſ. tom.* I. *p.* 260.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorff.*

Deſc. Parvus. *Antennæ* porrectæ, nigræ, ante apicem albæ. *Caput* nigrum, labio puncto ſub antennis orbitaque oculorum flavis. *Thorax* niger, linea utrinque ante alas, puncto duplici loco ſcutelli lituraque poſtica flavis. *Abdomen* petiolatum, incurvum, nigrum, ſegmento primo apice albo; 2, 3, 4 apice ferruginea, albo marginata; reliqua nigra. *Aculeus* exſertus, brevis. *Alæ* hyalinæ. *Pedes* rufi, baſi albi tarſiſque poſticis nigris, ante apicem albis.

Armatorius. 16. I. (le fourbiſſeur) ſcutello albo, niger, thorace immaculato, poſtice bidentato, abdomine pedibuſque ferrugineis. *Mantiſſ.* I. *p.* 262.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorff.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. Parvus. *Antennæ* nigræ, albo annulatæ. *Caput* & *thorax* nigra, immaculata, ſcutello ſolo albo. *Thorax* poſtice utrinque dente valido acuto. *Abdomen* totum, uti & *pedes*, ferrugineum.

Ex Enum.

Bimaculatus. 17. I. (le bimaculé) niger, ſcutello flavicante, antennis albo annulatis, ſegmentis duobus poſtremis ſupra, macula gypſea.

Beytr. Zur. Nat. p. 86. §. 48.

Hab. in Europa. In Gallia. Auſt. rarior. V.

Tyrannus. 18. I. (le tyran) ſcutello albido, antennis faſcia annulatis, abdominis ſegmentis pleriſque margine albis, pedibus teſtaceis.

Hab. Viennæ. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Similis ichn. *infractorio.* Niger, *abdomine* lanceolato, parte tenuiore thoracem ſpectante. *Antennæ* albo annulatæ. Ante oculos utrinque lineola alba. Sub alis utrinque lineola alba & apices ſegmentorum abdominis, dentis primis duobus, albi. *Scutellum* conſtat punctis duobus albis. Macula marginalis *alæ anticæ* alba, nigræ juncta. *Genua* omnia alba. *Os palpi*que pallidi coloris. *Pedes* rufi & intima poſticorum femora, ſeu potius femorum apophyſes, mobilia, clavata, utrinque linea inſculpta.

Pictus. 19. I. (le peint) ſcutello flavicante, antennis ferrugineis medietate nigris, abdominis ſegmentis duobus fulvis, reliquis apice albis.

Beytr. Zur. Nat. p. 88. §. 51.

Hab. in Europa.

Ferrugineus. 20. I. (le rouillé) fulvo-ferrugineus ſcutello flavo, thorace fulvo maculato, oculis abdominiſque apice nigris. *t.* 8. *f.* 1.

Beytr. Zur. Nat. p. 88. §. 52.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. ſed major. V.

*Ex inſ. pariſ. entom.*que *pariſ.*

Funereus. 21. I. (le funebre) niger, thoracis apice antennarumque medio albis.

Hab. in Europa.

Desc. Niger nitidus, macula alba in femorum origine.
Obs. Quot ichneumones funerei dicerentur? V.

Basilaris. 22. I. (le basilaire) niger, humeris, thoracis apice abdominisque basi flavo maculatis, antennis medio albis.
Hab. in Europa.

Cælestis. 23. I. (le céleste) niger, abdomine ferrugineo, basi nigro, thoracis apice antennarumque medio albis.
Hab. in Europa.

Bipartitus. 24. I. (le mi-parti) niger, antennarum medio thoracisque apice flavi, pedibus fulvis, abdomine antice fulvo, fascia nigra, postice nigro, fascia flava.
Hab. in Europa.

Ex entom. carn.

Deceptorius. 25. I. (le trompeur) niger, scutello punctoque sub alis anticis flavicante, abdomine fulvo, apice nigro albidoque puncto terminato.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. passim. V.
Desc. Minor. *Alæ* anticæ, puncto marginali ferrugineo. *Pedes* fulvi, sed *femora* nigra. *Aculeus* vix exsertus Entomologum facile decipit, ut pro *sphege* adsumatur.

Ex nost. Mus.

Atratorius. 26. I. (le noir) niger, scutello flavicante, pedibus rufis. *t.* 8. *f.* 2.
Hab. in Europa. In Gallia, Lugdunum circa.

Desc. Inter majores numerandus. *Antennæ* nigræ, albido annulatæ. *Caput* nigrum, poſtice prope oculos, duobus punctis flavis. *Thorax* niger, lineola flava utrinque ante alarum ortum. *Abdomen* nigrum. *Pedes* tarſique rufeſcunt.

Inflammatorius. 27. I. (l'enflammé) ſcutello albido, thorace rubro, abdomine fulvo, apice albo.

Hab. in Europa. In Breſſiæ ſylvis.

Desc. Magnitudo media. *Caput* nigrum. *Thorax* antennis ruber, poſtice niger. *Abdomen* fulvum. Anus *fœminæ* albus. *Aculeus* breviſſimus. Anus *maris* apice nigricans, *ſubtus* vix conſpicue albus.

Croceatorius. 28. I. (le ſafrané) ſcutello albo, thorace nigro, duobus punctis lateralibus flavis, abdominis ſegmento ſecundo tertioque croceis.

Hab. in Europa. In Gallia Auſtraliori captus.

Desc. Major. *Antennæ* convolutæ, ſubtus fulveſcentes. *Caput* nigrum. *Thorax* niger, puncto nigro minimo utrinque prope alarum inſertionem. *Alæ* flavo-fuſceſcentes. *Abdominis* ſegmentum ſecundum fere totum croceum, tertium dimidiato croceum, ultimum annulo albo. *Pedes* crocei.

Apparitorius. 29. I. (le bédeau) ſcutello flavicante, capite, thorace pectoreque nigris, abdomine pedibuſque fulvis.

Hab. in Europa. Circa Lugdunum captus.

Desc. Omnino bicolor. *Antennæ* nigræ, albo annulatæ. *Abdomen, pedes ſcutellum*que fulva; reliqua nigra.

Fraudatorius. 30. I. (le courtisan) fuscus totus, scutello flavicante.
Hab. in Europa. Prope Lugdunum haud frequens.
Desc. Magnus. Triste & inquietum animal, continuo avolans, spem continuò illudens, inde nomen.

** *Scutello albido. Antennis nigris totis.*

Luctatorius. 31. I. (le lutteur) scutello flavicante, thorace maculato, abdominis segmento secundo tertioque luteis. *
Enum. n. 727.
Geoff. tom. 2. *p.* 247. *n.* 59. niger, fronte, thoracis apice, tibiis ex parte abdominisque medio flavis.
Hab. in Europa. In Nova Zelandia. *Mus. D. Banks.* In his regionibus frequens. V.
Desc. Caput; thorax, antennæ, nigra: ante oculos macula flava. *Apex* thoracis flavus: punctum flavum sub basi alarum. *Abdominis* primum segmentum est petiolus niger; reliqua segmenta depressa, quorum secundum & tertium flava; reliqua nigra; sed quartum duabus maculis obsoletis, ferrugineis. *Femora* nigra. *Pedes* flavi, geniculis nigris. *Faun.* 1590.
Obs. 1. Zelandicus puncto albo sub alis, vix tamen distinctus. *Fab.*
Obs. 2. Variat scutello nigro. Mares descripserunt. *DD. Linn. Geoff.* sed scutelli varietas non sexus varietas. Descriptus *in Enum.* sub nomine ichn. *eleganiuli.* V.

---

* Sexus *distinctus sæpe colore disperso gaudet, unde calamitas specierum in hoc genere.*

Volutatorius.

Volutatorius. 32. I. (le tourneur) ſcutello flavicante, thorace variegato, abdominis ſegmentis omnibus dorſo flavis. *
Fab. 18.
Enum. n. 704.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 847.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Medius. *Caput* flavum, nigro varium. *Thorax* niger flavo variegatus; maculæ 2 ſupra baſin, e ſub alis, inferiore majore; 3 poſticæ, intermedia lunata. *Abdominis* ſegmenta dorſalia flava, baſi nigra. *Pedes* ferruginei. *Antennæ* nigræ, ſubtus longitudinaliter flavæ. *Faun.* 1591.

Vaginatorius. 33. I. (le gaînier) ſcutello flavicante, thorace maculato, abdominis ſegmentis margine flavis, primo quintoque unicolore.
Fab. 19. ſcutello albo, thorace maculato, abdomine nigro, faſciis 5 albis, tertia interrupta.
Enum. n. 705.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 847.
Hab. in Europa. In Gallia, prope Maſſiliam. V.
Deſc. Medius. *Corpus* nigrum, macula flava ante ſingulum oculum. *Thorax* puncto flavo ſub baſi alarum. *Abdominis* ſegmenta margine flava. *Pedes* anteriores lutei; poſteriores duo, femoribus & tibiis baſi ferrugineis. *Antennæ* nigræ, ſubtus longitudinaliter pallidæ. *Faun.* 1592.
Variat abdominis ſegmento etiam puncto quarto nigro. Variat pedibus rubris, poſticis nigro faſciatis. *Syſt.*

Perſuaſorius. 34. I. (l'attrayant) ſcutello albo, thorace

maculato, abdomine atro, segmentis omnibus utrinque punctis duobus albis.*
De Geer inf. 1. *t.* 36. *f.* 8.
Fab. 22.
Sulz. hist. inf. t. 26. *f.* 12.
Schæff. icon. t. 80. *f.* 2.
Hab. in Europa. Rarius in Gallia Aust. V.
Desc. Niger. *Antennæ* nigræ. *Caput* nigrum, *fronte* flavo-albida, lineola alba ante & pone oculos. *Thorax* niger utrinque lituris 3 albis. *Scutellum* punctis 2 albis, anteriore majore. *Abdomen* cylindricum, longum, nigrum, sessile, incisura 1 alba, 2 alba interrupta, reliquæ punctis 4 albis. *Pedes* ferruginei. *Tibiæ* posticæ nigræ. *Alæ* parum glaucæ cum puncto marginali oblongo atro. *Aculeus* niger, longitudine corporis vel longior. Statura ichn. *manifestatoris. Faun.* 1593.
Obs. Variat hoc insectum, ut patet ex *syst.* & *Faun.* descriptionibus. In nostris pedes omnino rufi. *Aculeus* pedibus concolor. Mas fæminæ similis. *Antennæ* minus fuscæ. V.

Liturato-rius. 35. I. (l'effacé) scutello flavicante, thorace maculato, abdomine nigro, segmentis quatuor medio flavis, pedibus ferrugineis. *
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. Minor. *Corpus* nigrum. *Antennæ* subtus pallidiores. *Frons*, versus *os*, flava. *Thorax* scutello minutissimo flavo, lineola lutea inter caput & alas utrinque. *Abdomen* subsessile, incisuris quatuor margine medio, nec ad latera se extendente, lineola lutea. *Pedes* ferruginei, plantis posticis fuscis. *Faun.* 1594.

Obs. In noſtris *aculeus* breviſſimus. *Pedes* poſtici nigro flavoque variegati. V.

Deſignatorius. 36. I. (l'ordonnateur) ſcutello flavicante, thorace maculato, abdomine atro, ſegmentis primis quatuor utrinque puncto albo. *
Fab. 23.
Hab. in Europa.
Deſc. Corpus totum nigrum ſive atrum, ſed macula utrinque ante oculos duo, alba puncta ſupra *os. Thorax* ante alarum baſin utrinque linea alba a capite ducta cum puncto albo & ſubtus puncto albo. Apex *thoracis* albus cum lineola alba tranſverſa. *Abdomen* longum, ſegmentis 1, 2, 3, 4 utrinque macula ſive puncto albo: horum 1 ſegmentum petiolus eſt. *Aculeus* nullus manifeſtus. *Faun.* 1595.

Edictorius. 37. I. (le crieur) ſcutello flavicante, thorace maculato, punctis utrinque duobus abdomineque toto atro. *
Fab. 24.
Hab. in Europa.
Deſc. Mediæ eſt magnitudinis, *totus* ater. *Antennæ* etiam nigræ. *Apex thoracis* in tergo ſolus albus. *Femora* nigra. *Tibiæ* omnes albæ, uti & palmæ in primis pedibus. *Abdomen* ſublunulatum. *Punctum* marginale alarum pallidum. *Faun.* 1596.

Deliratorius. 38. I. (l'extravagant) ſcutello flavicante, thorace maculato, punctis utrinque tribus, abdomine toto atro, tibiis albis. *
Fab. 28.
Enum. 706. *fœmina n.* 708.

Beytr. Zur. Nat. p. 87. §. 49. §. 50. *fœm.*
Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 848.
Geoff. tom. 2. *p.* 345. *n.* 55.
Hab. in Europa.
Desc. Medius. *Corpus* nigrum. *Labium* albidum. *Thorax* niger; puncta tria vix conspicua albida ad basin alæ. *Scutellum* album. *Abdomen* oblongum, nigrum. *Pedes* nigri. *Tibiæ* & *tarsi* basi albidi. *Faun.* 1597.

Fuscus. 39. I. (le brun) scutello flavicante, thorace maculato, abdomine luteo, petiolo nigro. *
Hab. in Europa.
Obs. An varietas sequentis?

Fusorius. 40. I. (le fondeur) eadem. *Faun.* 1598.
Fab. 27.
Schæff. elem. t. 12. *f.* 1.
—— *icon. t.* 6. *f.* 12.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. Magnitudo ichn. *pisorii. Corpus* nigrum. *Frons* linea lutea ante singulum oculum; puncta duo lutea ad exortum alarum. *Abdomen* luteum, petiolo s. primo segmento nigro. *Femora* nigra. *Tibiæ* luteæ. *Faun,* 1598.
Obs. Sub eodem nomine ichn. *pisorium* junxit *D. Fab.* & certe optimo jure, nam differentia vix assignari potest. V.

Fossorius. 41. I. (le fossoyeur) scutello flavicante, thorace immaculato, abdomine toto atro, pedibus rufis. *
Fab. 29.
Hab. in Europa. Passim prope Lugdunum. V.
Desc. Medius. *Antennæ* nigræ. *Caput* nigrum; *fronte* flava duabus maculis.

Thorax niger. *Scutellum* albidum. *Abdomen* nigrum. *Pedes* ferruginei. *Faun.* 1599.

Ex entom. Carn.

Cunctatorius. 42. I. (le temporiſeur) niger villoſus, antennis pedibuſque rufis, aculeo brevi, valvis ſubclavatis.
Hab. in puppa pap. *Cratægi.*
Obſ. Affinis ichn. *compunctori*, ſed *ſcutellum* thoraci non concolor *antennæ*que corpore dimidio breviores ſubtuſque luteæ.

Ex ſpec. D. Fab.

Faſciatorius. 43. I. (le faſcié) ſcutello albo, thorace maculato, abdomine nigro, ſegmento ſecundo baſi tertio ſextoque flavis.
Hab. in Anglia. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Magnitudo ichn. *luctatorii. Caput* nigrum, ſub antennis flavum. *Antennæ* ſupra nigræ, ſubtus flavæ. *Thorax* niger, puncto ante alas & ſub alis flavo. *Abdomen* nigrum, ſegmento ſecundo dimidiato flavo, 3 toto flavo, 4 nigro, 5 margine flavo, 6 toto flavo. *Pedes* flavi, anticis quatuor macula femorum nigra, poſticis femoribus tibiiſque apice nigris.

Annulatorius. 44. I. (le jouailler) ſcutello flavicante, thorace maculato, abdominis ſegmentis quatuor anticis margine flavis.
Hab. in Anglia. *Muſ. D. Banks.* In Gallia, circa Lugdunum. V.
Deſc. Medius. *Caput* nigrum, *fronte* flava. *Antennæ* ſupra nigræ, ſubtus flavæ. *Thorax* lineola ante alas, puncto ſub alis maculiſque duabus ſub ſcutello

flavis. *Abdominis* ſegmenta 1, 2, 3, 4 atra, margine albido, reliqua atra immaculata. *Pedes* ferruginei, femoribus tibiiſque poſticis apice nigris.

Bidentorius. 45. I. (l'armé) ſcutello flavicante, thorace ſubmaculato, abdominis ſecundo tertioque ſegmento flavis, pedibus rufis.
Hab. in Europa. Circa Lugdunum frequens. V.
Deſc. Antennæ ſupra nigræ, ſubtus flaveſcentes. *Caput* nigrum, *fronte* flava. *Thorax* niger, puncto ſub alis ſcutelloque flavis, poſtice utrinque unidentatus. *Abdomen* nigrum, ſegmento ſecundo tertioque antice flavis.

Lætatorius. 46. I. (le gai) niger, ſcutello albo, thorace maculato, abdomine rufo apice nigro, tibiis poſticis annulo albo.
Enum. n. 710?
Hab. in Germania. *D. de Hattorf.* In Gallia Auſt. V.
Deſc. Parvus. *Antennæ* ſupra nigræ, ſubtus fulvæ. *Caput* nigrum, orbita oculorum alba. *Thorax* ater, *ſcutello* punctis duobus ante alas & unico ſub ſcutello albis. *Abdomen* rubrum apice atrum. *Pedes* rufi, tibiis poſticis nigris, annulo albo.
Obſ. In noſtris *antennæ* ſupra & infra fulvæ. *Aculeus* breviſſimus. V.

Sponſorius. 47. I. (le fiancé) ſcutello albo, thorace immaculato, abdomine teſtaceo, baſi nigro, apice flavo.
Hab. in Germania. *D. de Hattorf.*
Deſc. Parvus. *Antennæ* elongatæ, ſupra nigræ, ſubtus flavæ. *Caput* atrum, *ore*

late flavo. *Thorax* ater, immaculatus; *ſcutello* albo. *Abdomen* teſtaceum, baſi nigrum, apice flaveſcens. *Pedes* flavi.

Falcatorius. 48. I. (le faucheur) ſcutello flavicante, thorace variegato, abdomine ſubfalcato ferrugineo, baſi apiceque nigro.

Hab. Ahfniæ. In Gallia, prope Lugdunum in ſalicetis lectus. V.

Deſc. *Antennæ* nigræ, ſubtus flavæ. *Caput* nigrum, ſub antennis flavum, linea media punctiſque duobus nigris. *Thorax* nigro flavoque varius. *Abdomen* breve, ferrugineum, baſi apiceque nigrum. *Pedes* flavi.

Cinctorius. 49. I. (le ceinturonnier) ſcutello albo, thorace immaculato, abdomine atro, faſcia anali nivea.

Hab. in Anglia. In Gallia Auſt. V.

Deſc. *Antennæ* nigræ, baſi ſubpiceæ. *Caput* & *thorax* atra immaculata. *Abdomen* atrum, ſecundo ſegmento puncto dorſali obſoleto piceo & ſexto faſcia nivea. *Aculeus* brevis, exſertus. *Pedes* ferruginei.

Oſculatorius. 50. I. (l'oſculateur) ſcutello albo, thorace maculato niger, abdominis ſegmento ſecundo tertioque rufis. *Mantiſſ. tom.* I. *p.* 261.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorff.*

Deſc. Medius. *Caput* atrum, *ore* flavo. *Antennæ* porrectæ, nigræ immaculatæ. *Thorax* ater; ſcutello lineaque ante alas flavis. *Abdomen* nigrum, ſegmento ſecundo rufo faſcia media nigra, tertio toto rufo. *Pedes* rufi, tarſis poſticis albidis.

Maculatorius. 51. I. (le tacheté) ſcutello flavicante ater, flavo maculatus, abdomine cylindrico, ſegmentis quatuor anticis margine flavis, alis apice fuſcis. *Mantiſſ. tom.* 1. *p.* 261.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Deſc. Medius. *Antennæ* ſetaceæ, nigræ. *Caput* atrum, ore orbitaque oculorum flavis. *Thorax* ater, flavo maculatus. *Scutellum* flavum, interdum macula media atra. *Abdomen* cylindricum, atrum, nitidum, ſegmentis quatuor anticis margine flavis, ſubtus rufeſcens. *Aculeus* exſertus longitudine abdominis. *Alæ* apice fuſcæ. *Pedes* flavi, femoribus poſticis nigris.

Segmentarius. 52. I. (le partagé) ſcutello flavicante, thorace immaculato, abdomine nigro, ſegmento ſecundo tertio quartoque rufis.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorff.*

Deſc. Medius. *Caput* nigrum, *fronte* albida. *Thorax* niger immaculatus, ſcutello albo. *Alæ* hyalinæ. *Abdomen* clavatum, ſegmento primo nigro, 2, 3, 4 rufis, reliquis nigris. *Pedes* rufi, femoribus poſticis nigris.

Lutorius. 53. I. (le jauni) ſcutello flavicante, thorace lineato, abdomine toto pedibuſque luteis. *Mantiſſ.* ibid. *p.* 262.

Hab. in agro Pedemontano. *Dr. Allioni.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. Diſtinctus omnino ab ichn. *fuſorio.* *Caput* flavum, vertice nigro. *Antennæ* nigræ, baſi flavæ. *Thorax* niger, antice lineis quatuor flavis, quæ per paria coeunt. *Abdomen* & *pedes* lutea.

Punctorius. 54. I. (le ponctué) ſcutello flavo, thorace immaculato, ſegmento primo ſecundoque rufis, tertio puncto utrinque albo. *Ibid.*

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Deſc. Medius. *Caput* nigrum, orbita oculorum argentea. *Thorax* niger, immaculatus. *Abdomen* atrum, nitidum, primo ſecundoque ſegmentis rufis & in tertio punctum utrinque album. *Aculeus* brevis. *Alæ* anticæ, faſcia fuſca.

Ex Enum.

Cirrogaſter. 55. I. (le cirrogaſtrique) ſcutello flavicante, antennis, pectore thoraceque nigris, abdomine petiolato pedibuſque rufis.

Geoff. tom. 1. *p.* 330. *n.* 20.

Hab. in Europa. In his regionibus haud frequens. V.

Deſc. Major, niger, *collum* linea fulva. Ante alas linea fulva & propter eas ad latus inferius alia. *Scutellum* flavum. *Abdomen pedeſ*que ex ferrugineo teſtacea. *Abdomen* depreſſiuſculum. *Alæ* ferrugineſcentes, etiam venis & coſta & puncto marginali.

Obſ. Variat multum. *Caput* modo atrum, modo fuſcum, modo teſtaceum. In omnibus *pectus* nigrum. In noſtris *antennæ* fulvæ, apice nigræ. *Fæminam* non vidi. V.

Superbus. 56. I. (le ſuperbe) antennis nigris, ſcutello flavo, abdominis ſegmentis utrinque macula flava.

Geoff. tom. 2. *p.* 335. *n.* 32.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. maximus. V.

Desc. Caput flavum. *Antennæ* nigræ. *Oculi* rubri, sed tam suturate, ut nigri videantur. *Thorax* niger, supra lineis duabus longitudinalibus flavis & utrinque ad basin linea alia nitenti fulva; sub alis punctum flavum. *Scutellum* flavum. Ad basin abdominis utrinque squamula flava. *Abdomen* falcatum saturatissime rubrum ac fere nigrum: annulus primus, qui insecto petioli instar est, apice flavus; secundus dorso flavo & lateribus saturate flavis; reliqui annuli utrinque habent maculam subrotundam flavam sulphuream. *Pedes* flavi, sed postici fulvi. *Aculeus* cum vaginis niger est. *Alæ superiores* subferrugineæ, macula marginali saturatiore. *Fœmina.*

Brachyurus. 57. I. (le court) fulvus, thorace, oculis, antennis abdominisque basi nigris, scutello fulvo, abdomine lineari.

Hab. in Europa.

Desc. Abdomen sublineare, sessile, testaceum apice & subtus, supra basi late nigrum. Pectus, antennæ, thorax cum oculis, nigra. *Pedes* flavi. *Caput* ex flavo-testaceum. *Fœmina.*

Ex Hist. ins. paris. Entom. que *paris.*

Inguinalis. 58. I. (l'alongé) scutello flavicante, niger; pedibus rufis, femorum basi puncto albo.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Antennæ corpus æquantes. *Corpus* nigrum, elongatum. *Femorum* basis albo punctata. Variat, teste *D. Geoff.* scutello thoraci concolore. V.

Scutellatus. 59. I. (l'écuſſonné) flavo, rufo nigroque variegatus, apice flavo.
Hab. in Europa. In Gallia.
Deſc. Medius. *Antennæ* fulvæ, corpore minores. *Caput* fulvum, poſtice nigro maculatum. *Thorax* lineatus. *Abdomen* fulvum, inciſuris in medio, nigro maculatis. *Alæ* fuſceſcentes, puncto marginali fulvo. *Pedes* fulvi. *Femora* interius nigra.
Obſ. Nomen triviale infelix. V.

Scirpi. 60. I. (du ſcirpe) niger, pedibus ferrugineis, thoracis abdominiſque apice albo.
Hab. in Europa. In Gallia.
Deſc. Minor. *Antennæ* ſuperne nigræ, infra fulvæ. *Abdominis* ſetæ breves. *Alæ* nigricantes.
Obſ. Ova forſan in aquaticorum inſectorum deponit, inquit clar. *Geoff.* cur in *entom. pariſ.* legitur: *Larva habitat ſcirpum paluſtrem?* V.

Junci. 61. I. (du jonc) niger, fronte thoraciſque apice flavis, pedibus abdominiſque medio ferrugineis.
Hab. in Europa. In Gallia.
Hæc duo nomina ſequenſque omnino rejicienda ſunt.

Tiphæ. 62. I. (de la maſſette) niger, fronte flava, antennis, pedibus abdominiſque medio ferrugineis.
Hab. in Europa. In Gallia.
Deſc. Medius. Antennæ, caput, thorax, nigra. *Os* baſiſque *antenarum* flava. *Abdominis* primum ſegmentum nigrum, tertium quartumque flava, ultima nigra, quartum macula flava

utrinque. *Pedes* lutei, at *femora* posteriora parsque tibiarum inferior, nigra. V.

Ex nost. Mus.

Albatorius. 63. I. (le blanchi) scutello flavicante, antennis, capite thoraceque nigris, fronte tarsisque posterioribus albis.
Hab. in Europa. In Bressiæ nemoribus.
Desc. Magnus inter mediocres. *Alæ* diaphanæ. *Abdomen* cylindricum, rubellum, elongatum. *Pedes* 4 primores rufi, at eorum femora basi alba. *Femora* posteriora basi nigra. *Tibiæ* in maxima parte nigricantes. *Tarsi* posteriores albi. *Aculeus* brevissimus. *Mas* ut *fœmina*.

Consecutorius. 64. I. (le découpé) niger scutello flavicante, abdomine in triangulis dissecto.
Hab. in Europa. In Gallia Aust.
Desc. Antennæ nigræ, convolutæ, longitudine corporis. *Totus* niger, pedibus tibiisque exceptis. *Abdominis* incisuræ quatuor triangulariter dissectæ. *Pedes* quatuor primores flavi, posteriores variegati. *Aculeus* rufus, vaginis nigris.

Defensorius. 65. I. (le spadassin) scutello flavicante, antennis nigris, puncto flavo subtus in basi.
Hab. in Europa.
Desc. Caput nigrum, *fronte* flava. *Thorax* niger, punctis flavis minimis ad exortum alarum, postice duabus spinis armatus. *Abdomen* falcatum, antice & postice nigrum, in medio fulvum fusco maculatum. *Pedes* fulvi. *Femora* posteriora in medio nigricantia. *Mas*.

Macerato-rius. 66. I. (le jeûneur) ſcutello flavicante, antennis nigricantibus, pedibus tenuibus, ſubtus albicellis.

Hab. in Europa. Rarior prope Lugdunum.

Deſc. Minor. *Antennæ* fere corpori æquales. *Caput* nigrum, *ore* albido. *Thorax* niger. *Abdomen* tenue, fuſiforme. *Pedes* ſupra rufi, ſubtus albicantes. *Tarſi* poſteriores albi. *Mas.*

Ambiguo-rius. 67. I. (l'équivoque) ſcutello thoraci concolore & non concolore, thorace rubro antice, poſtice nigro, alis flaveſcentibus.

Hab. in Europa. Prope Nemauſum lectus.

Deſc. Antennæ nigræ. *Caput thorax*que poſtice nigra. *Thorax* antice ruber. In regione *ſcutelli* tria puncta rubra. *Abdomen*, *pedes*, *aculeuſ*que rubicunda; vaginæ nigræ abdominis longitudine. *Fœmina.*

Lotorius. 68. I. (le baigneur) niger, ſcutello flavicante, abdomine fulvo, tarſis omnibus albis.

Hab. in Europa. In Gallia Auſtraliori.

Deſc. Magnitudine medius. *Labium* album. *Caput*, *thorax*que nigra. *Abdomen* fulvum. *Pedes* nigri. Tarſorum omninum phalanges ultimæ nigræ.

Lineatorius. 69. I. (le rayé) ſcutello flavicante, capite nigro, thorace rubro flavo lineato, abdomine nigro.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt.

Deſc. Admodum elongatus. *Antennæ* nigræ, ſubtus flavæ. *Caput* nigrum, *fronte* flava. *Oculi* ſupra linea flava cincti. *Maxillæ* luteæ. *Thorax* ruber,

lineis duabus flavis, parallelis, post mortem vix conspicuis. *Abdomen* nigrum, incisuris elevatis, apice rubrum. *Pedes* fulvi, tarsis variegatis.

Obs. Variat apex abdominis in eodem sexu, aliquotiesque abdomini concolor.

Corculatorius. 70. I. (le porte-cœur) scutello flavicante, abdominis segmento secundo macula lutea cordiformi. *t.* 8. *f.* 2.

Hab. in Europa. Prope Massiliam captus.

Desc. Medius. *Antennæ* nigræ, subtus rufæ. *Caput* nigrum, *fronte* maculis fusco-flavis *labio*que flavo. *Thorax* niger, punctis duobus flavis antice. *Petiolus* niger; macula flava triangulari. *Abdominis* segmentis secundi dimidium flavum; e medio flavedinis exsurgit macula cordiformis lutea; incisuræ aliæ postice in medio flavo lineatæ. *Femora* nigra, præsertim posteriora. *Tibiæ* in maxima parte flavæ, in infima nigræ. *Mas.*

Acutorius. 71. I. (l'anguleux) scutello flavicante, maculis duabus angulatis, pedibus fulvis.

Hab. in Europa. In Bressia.

Desc. Minor, niger. *Antennæ* subtus rufescentes. *Caput* nigrum. *Thorax* niger, punctis duobus flavis in parte antica, in postica maculis duabus minimis acutissimis. *Abdomen* nigrum. *Pedes* quatuor anteriores rubelli. *Tibiæ* posteriores nigræ.

Incrassatorius. 72. I. (le crassicorne) niger, antennis nigris apice incrassatis, scutello flavicante, abdomine flavo maculato.

Hab. in Europa. In Bressiæ umbraticis.

Desc. Minor. niger. *Antennæ* quod singulare in hoc genere, incrassatæ. *Caput* nigrum, labio luteo. *Thorax* niger, scutello luteo. *Abdomen* nigrum, falcatum, in medio gibbum, annullis duabus flavis maculaque minima flava. *Aculeus* brevis, niger. *Alæ* diaphanæ, macula marginali nigricante. *Pedes* nigri. *Tibiæ* anteriores tarsique flavi. *Mas* fæminæ similis.

Variat abdomine immaculato.

Notatorius. 73. I. (le marqueur) niger, scutello rubro, abdomine nigro, thorace bidentato cingulis flavis.

Hab. in Europa. In Bressiæ sylvis.

Desc. Magnus. *Caput*, *thorax*que bidentatus, nigra. *Scutellum* rubrum. *Alæ* diaphanæ. *Abdomen* nigrum falcatum, petiolo nigro, secundo & tertio segmento, basi, flavo annulatis. Color flavus lateraliter extenditur. Reliqua segmenta in margine inferiori flava.

*** *Scutello thorace concolore, antennis fascia annulatis.*

Comitator. 74. I. (le suivant) ater totus, antennis fascia alba. *

Reaum. inf. 6. *t.* 29. *f.* 1.-4.
De Geer inf. t. 24. *f.* 10.
Geoff. inf. 2. *p.* 338.
Fab. 37.
Enum. n. 712.
Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 849.
Hab. in Europa. *D. C. Solander.*

Desc. *Corpus* totum nigrum, immaculatum. *Alæ* etiam obscuriores. *Antennæ* in medio, ab uno latere, albæ. *Faun.* 1600.

Peregrinator. 75. I. (le voyageur) niger, pedibus subclavatis abdomineque ferrugineis, segmentis duobus ultimis nigris, ano albido. *
Geoff. parif. 2. *p.* 343.
Hab. in Europa.
Desc. Pediculo duplo major. *Faun.* 1601.
Obs. Nostra paullo major, licet cætera sint similia. V.

Incubitor. 76. I. (le paresseux) niger, abdomine ferrugineo, apice nigro macula alba, alis hyalinis, antennis fasciatis. *
Scop. carn. 745.
Geoff. parif. 2. *p.* 341. *t.* 16. *f.* 1.
Fab. 45.
Enum. n. 714.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 850.
Hab. in Europa.
Desc. Caput & *thorax* nigra. *Antennæ* nigræ, annulo albo. *Pedes* omnes rufi. *Abdomen* obverse ovatum, ferrugineum, ultimo articulo nigro. *Aculeus* parvus triplex. *Alæ* membranaceæ. *Faun.* 1602.
Obs. Maris, in nostris *antennæ* basi fulvæ. V.

Reluctator. 71. I. (le vaporeux) niger, abdomine medio piceo, tibiis anticis clavatis.
Fab. 35.
Hab. in Europa. In Gallia, circa Lugdunum. V.
Desc. Medius. *Corpus* nigrum. *Antennæ* niveo annulo. *Abdomen* nigrum, in medio relufcens obsolete ferrugineo. *Tibiæ* piceæ. *Aculeus* abdomine longior. *Faun.* 1603.
Obs. Abdomen elongatum. V.

Ex

Ex entom. Carn.

Usurpator. 78. I. (l'usurpateur) niger, abdomine fulvo, incisuris quatuor ultimis nigris, femoribus fulvis.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. Scutellum thoraci concolor. *Oculi* rufi. *Abdomen* basi & apice nigrum. *Aculeus* rufus, lin. 6 $\frac{1}{2}$, longus. *Maris alæ* hyalinæ, statura minor, abdomen ano duplo tenuius.

Gladiator. 79. I. (le gladiateur) niger, femoribus fulvis, aculeo corpore duplo longiore.
Hab. in Europæ cultis. In Gallia Aust. V.
Desc. Antennæ corporis longitudine, annulo albo. *Scutellum* thoraci concolor. *Tibiæ* nigræ; *palmæ* posticæ albidæ, unguibus unigris. *Abdomen* petiolatum, lin. 2 $\frac{1}{2}$ longum, non computato petiolo. *Alæ* hyalinæ.

Ex spec. D. Fab.

Restaurator. 80. I. (le restaurateur) niger, abdominis striga alba, pedibus ferrugineis, antennis fasciatis.
Hab. Hafniæ.
Desc. Parvus. *Antennæ* longitudine corporis, nigræ, annulo albo. *Caput & thorax* atra. *Abdomen* atrum, postice striga alba. *Aculeus* exsertus brevis niger. *Pedes* ferruginei.

Debellator. 81. I. (le conquérant) niger, abdominis quatuor segmentis intermediis rufis, femoribus clavatis nigris.
Hab. in Suecia. *D. Solander.*
Desc. Major. *Antennæ* basi flavescentes. *Abdominis* segmentum primum & ultima nigra. *Femora* omnia brevia, clavata.

Migrator. 82. I. (le paſſager) niger, abdomine ferrugineo apice nigro, antennis faſciatis.
Geoff. tom. 2. *inſ. p.* 347. *n.* 50.
Hab. in Europa. In Breſſia vulgaris. V.
Deſc. Affinis ichn. *peregrinatori Linn.* at apex abdominis concolor & *pedes* haud clavati.

Dimidiator. 83. I. (le Tailleur) niger, thorace poſtice abdomineque antice ferrugineis.
Hab. in Germania. *D. de Hattorf.*
Deſc. Antennæ nigræ, baſi rufæ, medio albo annulatæ. *Thorax* niger poſtice cum ſcutello ferrugineus. *Abdomen* antice ferrugineum, poſtice nigrum. *Pedes* rufi, poſtici apice rufi.

Exhortator. 84. I. (l'incitateur) ferrugineus, capite abdominiſque apice nigris, ano albo.
Mantiſſ. t. 1. *p.* 264.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorff.* In Breſſia V.
Deſc. Medius. *Antennæ* nigræ, albo faſciatæ, baſi ferrugineæ, primo articulo nigro. *Caput* atrum, immaculatum. *Thorax* ferrugineus. *Abdomen* baſi ferrugineum, apice atrum, ultimo ſegmento albo. *Pedes* ferruginei, geniculis nigris. *Alæ* albæ, puncto marginali nigro.

Ex Enum.

Semiannulatus. 85. I. (le ſemiannulaire) niger, antennis nigris, medio faſcia dimidiata alba, abdominis petiolati ſegmento ſecundo tertioque rufis.
Beytr. Zur. Nat. p. 89. §. 53.
Geoff. inſ. tom. 2. *p.* 341. *n.* 47.
Hab. in Europa. Variat antennis non annulatis. V.

Desc. Minor. *Caput*, *thorax*que nigra. *Abdomen* fulvum, aliquoties nigrum, segmentis 2, 3, rufis. *Aculeus* brevis. *Femora* clavata, nigra. *Pedes* fulvi. V.

Cothurnatus. 86. I. (le comédien) niger, abdominis medio pedibusque rufis, tarsis posticis antennisque medio albis.

Hab. in Europa. In Gallia. Aust. V.

Desc. Medius, niger. *Antennæ* insecto longiores, nigræ, medio albæ. *Abdominis* petiolus niger; segmentum secundum, tertium quartique dimidium fulva. *Pedes* fulvi. *Femora* postica nigra. *Tibiæ* posticæ albo annulatæ. *Mas*.

Curtus. 87. I. (le raccourci) niger, antennis albo annulatis, tibiis testaceis, extimo ano albo.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Minor. *Totus* niger. *Alarum* anticarum margo ad basin puncto albo. *Tibiæ tarsi*que testacei coloris. *Anus* extimus albus. *Antennas* arietis instar gerit mortuus. *Abdomen* petiolatum, ovatum. *Fœmina*.

Viator. 88. I. (l'errant) niger, femoribus fulvis.

Enum. n. 715.

Geoff. inf. tom. 2. *p.* 340. *n.* 43.

Hab. in Europa.

Desc. Abdomen petiolatum, tres lineas longum, aculeo longius. *Alarum anticarum* costa nigra. *Antennas* in morte spirales gerit. Posticorum duorum parium tibiæ dimidio annulo flavo annulatæ. *Ex entom. Carn. & Enum.*

Fischeri. 89. I. (le Fischer) niger, antennarum

basi, tibiis, tarsis abdomineque, demto petiolo & apice, rufi, femoribus omnibus clavatis.
Beytr. Zur.. Nat. p. 89. §. 54.
Hab. in Europa.

Ex nost. Mus.

Insignitor. 90. I. (le remarquable) niger, antennis nigris albo fasciatis, abdomine nigro, pedibus fulvis.
Hab. in Europa.
Desc. Majusculus, niger. *Petiolus* niger, longus. *Pedes* fulvi. *Aculeus* corpore sesquilongior : affinis ichn. *manifestatori*; sed *antennæ* in utroque sexu annulatæ.

Falsator. 91. I. (le déguisé) antennis annulatis, aculeo brevissimo. *t.* 8. *f.* 4.
Hab. in Europa.
Desc. Medius. *Antennæ* longitudinem corporis æquant. *Caput*, *thorax pectus*que nigra. *Petiolus* & *abdomen* fusca. *Aculeus* adeo brevis, ut sine lente vix conspiciatur ; inde nomen : nam fœmina pro mare facile sumeretur.

*Ex Hist. ins. paris. Entom.*que *paris.*

Dumetorum. 92. I. (des buissons) ater, femoribus testaceis, antennis medio albis.
Hab. in Europa.
Desc. Niger. *Antennæ* annulatæ, corporis fere longitudine. *Alæ* fuscæ. *Femora* rubella. *Abdomen* longum. *Aculeus* abdomine minor. V.

Tibialis. 93. I. (le bigarré) niger, pedibus rufis, tibiis antennisque medio albis.

Hab. in Europa.
Desc. Abdomen basi albicans. *Pedes* rubri, tarsis tibiarumque apicibus nigris. *Tarsi* posteriores albo annulati. *Setæ* abdominales corpore longiores, nigræ. *Aculeus* fuscus. V.

**** *Scutello thorace concolore, antennis nigris setaceis.*

Denigrator. 94. I. (le ramoneur) corpore atro, alis nigris lunula hyalina, abdomine testaceo subsessili. *
Fab. 58.
Sulz. hist. ins. t. 26. *f.* 16.
Geoff. ins. t. 2. *p.* 352. *n.* 69.
Enum. n. 737.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 850.
Hab. in Europa. *G. T. Holm. M. D.* In Gallia Aust. V.
Desc. Medius. *Corpus* atrum, læve. *Antennæ* vix longitudine corporis. *Abdomen* subsessile, flavum. *Aculeus* niger, longitudine corporis. *Alæ* nigræ: superiores in medio lunula albida. *Alium* vidi simillimum absque alarum lunula albida, aculeo corpore dimidio breviore. *Faun.* 1664.
Obs. Ambo in Gallia. *Maris* varietas *fœmina* multo minor. V.

Desertor. 95. I. (le déserteur) corpore luteo, alis fuscis, fasciis duabus albis. *
Fab. 46. luteus, alis fuscis, fascia alba.
Schæff. icon. t. 20. *f.* 1. 2.
Enum. n. 738.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. Massiliæ lectus. V.
Desc. Parvus. *Corpus* totum flavum. *Oculi* & *antennæ* corpore breviores, nigra.

Alæ fuscescentes, medio litura alba. *Aculeus* corpore brevior. *Faun.* 1605.

Rutilator. 96. I. (le doreur) corpore nigro immaculato, antennis subtus, abdomine pedibusque quatuor anterioribus ferrugineis. *
Fab. 6.
Enum. n. 742.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 851.
Hab. in Europa. In Bressia. V.
Desc. Medius. *Antennæ* subtus longitudinaliter flavescentes. *Caput* fronte quadrata lutea. *Thorax* immaculatus. *Abdomen*, excepto petiolo nigro, ferrugineum. *Scutellum* immaculatum. *Pedes* quatuor priores subferruginei, postici duo nigri. *Faun.* 1607. *Mas.*
Obs. Fœminæ aculeus brevis, frons nigra. V.

Coruscator. 97. I. (le brillant) corpore artubusque atris, alis fusco-hyalinis. *
Fab. 59.
Hab. in Europa. In agris, circa Lugdunum. V.
Desc. Major inter medios. Lineola flava oculos inter & labium. *Tibiæ* anticæ fulvæ in maribus. *Fœminam* non vidi. V.

Manifestator. 98. I. (le glorieux) corpore atro immaculato, abdomine sessili cylindrico, pedibus rufis. *
Scop. carn. 751.
Raj. inf. 256. *n.* 18. *b.*
Reaum. inf. 6. *t.* 29. *f.* 16.
Geoff. parif. 2. *p.* 323. *n.* 5.
De Geer inf. 1. *t.* 36. *f.* 9.
Fab. 62.

Schæff. icon t. 10. *f.* 3.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 851.
Enum. n. 719.
Faun. Fridr. n. 615.
Poda gr. t. 105.
Hab. in locis glareosis. In fasciculo foliorum salicis foramen dentibus rodebat; antennis infertis recognoscebat latentem larvum. *Rolander.*
Desc. Corpus totum, cum antennis, capite, thorace, abdomine, aculeo, nigrum. *Aculeus* filiformis, niger, constans setis tribus (intermedio rubro) corpore sæpe duplo longioribus. *Abdomen* cylindricum. *Pedes* longi, toti rufi. *Alæ* macula nigricante marginali. *Faun.* 1608.
Obs. Variat magnitudine. Variat color abdominis, sed in omnibus structura cylindrica. Mas adhuc mihi incognitus. V.

Compunctor. 99. I. (le piqueur) corpore atro immaculato, abdomine subpetiolato longo, pedibus rufis, palpis setaceis. *
Fab. 65. ater ore pedibusque rufis, abdomine petiolato.
Schæff. icon. t. 49. *f.* 4.
Geoff. inf tom. 2. *p.* 324. *n.* 6.
Enum. n. 720.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 851.
Hab. in Europa. In puppis papilionum. Rarior in his regionibus. V.
Desc. Minor. *Corpus* nigrum. *Antennæ* corpore dimidio breviores.
Palpi setacei, lutei. *Pedes* omnes ferruginei; postremi plantis fuscis. *Tibiæ* posticæ apice nigræ. *Abdomen* nigrum. *Aculeus* brevis. *Antennæ* subtus luteæ. *Faun.* 1609.

Delusor. 100. I. (le moqueur) corpore nigro; abdomine ferrugineo basi apiceque nigro, femorum posticorum patellis solis nigris.
Fab. 67.
Enum. n. 734.
Geoff. inf. tom. 2. *p.* 351. *n.* 66.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 852.
Hab. in Europa.
Desc. Medius. *Caput*, *thorax*que nigra. *Abdomen* nigrum, exceptis segmentis 2, 3, quæ fulva in omnibus. *Tibiæ tarsi*que postici nigri. *Pedes* quatuor anteriores fulvi. V.

Titillator. 101. I. (le tâteur) corpore nigro, abdomine ferrugineo basi apiceque nigro, pedibus posticis nigris, plantis albis. *
Fab. 70.
Geoff. inf. tom. 2. *p.* 350. *n.* 65.
Enum. n. 723.
Hab. in Europa.
Desc. Medius. *Corpus*, *caput*, *thorax*, *pedes antennæ*que nigra immaculata. *Abdomen* ferrugineum, petiolo & apice nigrum. *Pedes* anteriores ferruginei, posteriores nigri, plantis albis. *Faun.* 1611.
Obs. Fœmina nigra; aculeus brevissimus. Pedes similes.

Venator. 102. I. (le chasseur) corpore atro immaculato, abdominis basi subtus incarnata, pedibus rufis, aculeo retractili.
Fab. 71. niger, abdomine subfalcato, basi subtus incarnata, pedibus rufis.
Enum. n. 724.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 852.
Hab. in Europa. In Bressiæ nemoribus. V.

Desc. Aterrimus. *Palpi* oris flavi. *Tibiæ* flavæ, posticæ apice nigræ, tarsis flavis. *Abdomen* petiolatum, nigrum, sed subtus primum, demto petiolo, flavum. *Aculeus* ruber; *vaginæ* nigræ. V.

Extensor. 103. I. (le filiforme) corpore nigro immaculato, abdomine cylindrico, pedibus rufis, palpis setaceis. *

Fab. 74. niger, abdomine subcylindrico, pedibus rufis, aculeo corpore longiori.

Geoff. inf. tom. 2. *p.* 359. *n.* 86.

Faun. Fridr. n. 616.

Hab. in Europa.

Desc. Est longitudine culicis, valde tenuis & oblongus. *Pedes* testacei. *Femora* clavata. *Abdomen* clavatum. *Antennæ* longitudine corporis. In *cauda* tres setæ longitudine corporis. *Alæ* complicatæ sive incumbentes, macula ferruginea marginali. Duæ setæ sive *tentacula* ad *os* longitudine thoracis, albæ. Alter sexus caret setis in cauda. *Faun.* 1613.

Exarator. 104. I. (le traceur) corpore piceo immaculato, abdomine femoribusque clavatis, palpis setaceis, alis macula nigra albaque.

Geoff. inf. tom. 2. *p.* 330. *n.* 19.

Hab. in Europa. In Gallia V.

Parvus, angustus, longiusculis pedibus, aculeo corpore longiore.

Turionellæ. 105. I. (des larves) niger, abdomine cylindrico, macula alarum fusca albæ inserta, tibiis posterioribus albo annulatis. *

Fab. 76. niger, pedibus rufis, tibiis posticis nigris albo annulatis.

Hab. in larvis phalænæ *turionellæ*. Ibid. In Gallia Auſt. V.

Antennæ *longitudine corporis*. Aculeus *abdomine brevior*. Pedes *ferruginei; quatuor poſteriores tibiæ fuſcæ, annulo albo; ſed* mas *hac nota deſtituitur*.

Strobilellæ. 106. I. (des cônes) niger, aculeo corpore duplo longiore, pedibus luteſcentibus, poſtica tibia digitoque nigris albo annulatis. *

Fab. 77.

Hab. in larva phalænæ *ſtrobilellæ* & *turionellæ*.

Deſc. Antennæ, caput, thorax nigra. *Abdomen* ovatum, ferrugineum, ultimo articulo nigro. *Pedes* ferruginei, ſed *femora* poſtica nigra. *Aculeus* triplex, longitudine fere abdominis. *Alæ* glaucæ. *Faun*. 1616.

Moderator. 107. I. (le modérateur) niger, abdomine petiolato compreſſo, ore palpato pedibuſque pallidis, aculeo corpore ſubbreviore. *

Fab. 78.

Faun. Fridr. n. 617.

Hab. in larva ichneumonis *ſtrobilellæ*, qua conſumta, folliculum cranio ſuperſtiti inædificat. *Rolander*.

Deſc. Parvus. *Corpus* nigrum. *Pedes* pallide ferruginei. *Antennæ* longitudine corporis. *Aculeus* vix corporis longitudine; alius vero prodiit *aculeo* corpore duplo longiore, *pedibus* quatuor prioribus ferrugineis. *Faun*. 1617.

Reſinellæ. 108. I. (de la réſine) niger, pedibus flavis, abdomine ſubcylindrico ſeſſili, antennis baſi luteis. *

Fab. 81.
Hab. in phalænæ *resinellæ* larva. *Rolander.*
Desc. Minutus, oblongus, immaculatus. *Corpus* atrum. *Antennæ* corpore longiores, basi flavæ. *Pedes* toti lutescentes. *Syst. Faun.* 1618.

Prærogator. 109. I. (le privilégié) niger, pedibus flavis, abdomine oblongo obtuso.
Fab. 82.
Enum. n. 739.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 854.
Hab. in larva phalænæ *salicis.* In Gallia Aust. V.
Desc. Parvus. *Alæ* hyalinæ, puncto marginali nigro. *Antennæ* totæ nigræ, *Fab.* vix corporis longitudine nec basi flavæ. *Syst.*

Mandator. 110. I. (l'instigateur) niger, abdominis segmento secundo tertioque ferrugineis, apice supra albo, antennis unicoloribus.
Hab. in Europa.

Fomentator. 111. I. (le baigneur) niger, abdomine falcato, segmentis tertio quartoque basi flavescentibus, pedibus testaceis.
Fab. 83.
Hab. in prædio meo *Sæfja.*
Corpus *vix pediculo majus.* Antennæ *corpore breviores.* Abdomen *clavatum, falcatum, basi angustum.* Os *quasi tomentosum.*

Enervator. 112. I. (le languissant) niger, abdominis tribus primis segmentis rufis, apice supra albo, antennis albo fasciatis. *
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. *Caput* nigrum, immaculatum.

Thorax immaculatus, niger. *Abdominis* ſegmentum primum nigrum; ſecundum & tertium ferruginea; reliqua nigra cum macula alba in tergo. *Pedes* rufi. *Femora* poſtica nigra. *Faun.* 1621.

Gravidator. 113. I. (le fécond) niger, abdominis primo ſegmento ferrugineo abdomen dimidium obtegente.
Fab. 86.
Hab. in Europa.

Inculcator. 114. I. (le paveur) niger, abdomine falcato toto ferrugineo. *
Reaum. inſ. 6. *t.* 30. *f.* 9.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 357. *n.* 80.
Fab. 87.
Faun. Fridr. n. 618.
Enum. n. 735.
Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 854.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Caput, *antennæ*, *thorax*, nigra. *Alæ* membranaceæ. *Abdomen* obverſe ovatum, ferrugineum. *Pedes* omnes ferruginei. *Faun.* 1623.

Pugillator. 115. I. (le champion) niger, abdomine falcato, ſegmentis ſecundo, tertio quartoque rufis, pedibus tenuibus ferrugineis. *
De Geer inſ. 1. *t.* 6. *f.* 12.
Raj. inſ. 255. *n.* 17.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 332. *n.* 24.
Fab. 89.
Enum. n. 732.
Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 856.
Hab. in phalænæ *ziczac* larva.
Deſc. Convenit facie cum proxime præcedentibus, eſt tamen paullo minor. *Abdomine* anterius luteo & poſterius

duobus tribusque segmentis nigro convenit cum prioribus duobus; *thorace* undique nigro & petiolo abdominis etiam nigro a prædictis differt. *Pedes* maxima parte nigri sunt. *Aculeo* pungit & dolorem excitat. *Frons* albida est. *Faun.* 1624.

Ruspator. 116. I. (le furet) niger, abdomine subcylindrico, pedibus ferrugineis, femoribus clavatis, posticis dentatis. *

Geoff. paris. tom. 2. *p.* 326. *n.* 12.

Fab. 91.

Enum. n. 722.

Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 856.

Hab. in Europa.

Desc. Medius. *Corpus* totum nigrum immaculatum. *Antennæ* & *palpi* nigri. *Pedes* ferruginei. *Femora* brevia, clavata: postica subtus dente armata & basi fusca. *Aculeus* longitudine corporis. *Faun.* 1625.

Obs. In *Enum.* sub eodem nomine alius describitur.

An varietas, an species? Dubium reliquit. *D. Schrank.* Cujus descr. sequens: Niger. *Caput* longiusculo collo a thorace separatum. *Abdomen* petiolatum, annulo primo, qui petiolus, toto secundoque fere toto testaceis, quarto & quinto nigris. Plura segmenta abdomen non habet. *Tibiæ* omnes testaceæ; *femorum* posticorum apophyses longæ, nigræ, quibus junguntur femora, crassiuscula illa, basi testacea, latere interiore tridentata. *Fœmina.*

Jaculator. 117. I. (l'archer) niger, abdomine falcato, segmento secundo, tertio quartoque rufis, tibiis posticis clavatis. *

Mouff. inſ. t. 121.
De Geer inſ. 1. *t.* 36. *f.* 10.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 328. *n.* 16.
Reaum. inſ. 4. *t.* 10. *f.* 14.
Fab. 92. niger, abdomine falcato medio rufo, tibiis poſticis clavatis, baſi apiceque albis.
Faun. Fridr. n. 619.
Hab. in apis *truncorum*, *floriſomniæ* ſphegiſque *figuli* larvis. *T. Bergman.* antennis perquirit, ubi ſphex *figulus* in pariete habitat, obſervato eo avolat reditque & ovum ei imponit.
Deſc. Caput, thorax, pedes, antennæ, nigra. *Aculeus* in fœmina triplex, niger (intermedio rubro) piliformis, longitudine corporis vel longior, apice albus. *Abdomen* falcatum, petiolo thoraci adfixum, nigrum, ſed verſus baſin rufum. *Pedes* poſteriores conſtant femoribus parvis, his proximus articulus eſt tibia nigra, minus craſſa, & tertius articulus ſive tibia inferior craſſiſſima, nigra, clavata; ultimus articulus tenuis baſi albus. *Faun.* 1626.

Affectator. 118. I. (le cambré) niger, abdomine falcato, ſegmento ſecundo, tertio quartoque latere rufis, tibiis poſticis clavatis. *
Scop. carn. 756.
Fab. 93. niger, abdomine falcato, maculis tribus lateralibus rufis, tibiis poſticis clavatis nigris.
Geoff. inſ. tom. 2. *p.* 329. *n.* 17. niger, tibiis poſticis clavatis, abdomine tenui falcato, circa medium fulvo.
Hab. in Europa.
Deſc. Similis antecedenti, at dimidio minor. *Corpus* totum nigrum. *Abdo-*

minis tria ſegmenta medio ad latera ferruginea. *Tibiæ* ad baſin annulo luteſcente ; poſticæ clavatæ. *Aculeus* breviſſimus nec corpus æquans. *Faun.* 1627.

Agricolator. 119. I. (le laboureur) niger, capite ferrugineo, abdomine ſeſſili.
Hab. in ſecale.
Obſ. An varietas ichn. *ſecalis?*
Corpus *magnitudine culicis, totum nigrum.* Caput *rufo-ferrugineum, oculis nigris.* Pedes *picei.* Femora *antica clavata.* Aculeus *longitudine abdominis.*

Ex ſpec. D. Fab.

Arrogator. 120. I. (le verniſſeur) ater, abdominis ſegmento ſecundo tertioque fulvis, alis atris, macula coſtali teſtacea.
Hab. in Italia. *Dr. Allioni.* In Gallia Auſt. V.
Deſc. Magnus. *Caput* cum antennis, *thorax*, *pedes*, atra immaculata. *Abdomen* ovatum, atrum, ſegmento ſecundo tertioque rufis. *Alæ* atræ nitidæ, macula parva coſtali teſtacea.
Obſ. In noſtris, quæ fœminæ ſunt, macula alarum fuſca. V.

Faſciator. 121. I. (l'interrompu) ater, abdomine faſciis tribus albis, alis apice fuſcis.
Hab. in Italia. *Dr. Allioni.* In Gallia Auſt. V.
Deſc. Parvus. *Corpus* nigrum immaculatum, *abdomine* ſolo faſciis tribus albis, quarum prima interrupta, tertia remota, fere analis.

Elongator. 122. I. (l'alongé) niger, abdominis ſeg-

mento fecundo, tertio, quarto pedibusque rufis.

Hab. in Anglia. In Gallia Auft. V.

Defc. Medius. *Abdomen* longum, cylindricum nigrum, fegmentis 2, 3, 4, rufis. *Pedes* rufi, femoribus pofticis nigris.

Latrator. 123. I. (l'importun) niger, abdominis fegmento fecundo, tertio, quarto, *ore Pedibufque* rufis, pofticis nigris, rufo annulatis.

Hab. in Anglia. *Muf. de Banks.*

Defc. Triplo minor præcedenti. *Os*, uti & *antennæ*, fubtus rufum. *Abdomen* petiolatum bafi apiceque nigrum. *Pedes* rufi, poftici nigri, femoribus tibiifque bafi rufis.

Fornicator. 124. I. (le voûté) ater, abdomine clavato, fornicato, immaculato, tibiis rufis.

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.* In Breffia, prope Lugdunum lectus. V.

Defc. Magnitudo ichn. *venatoris*. *Corpus* totum atrum. *Abdomen* apice incraffatum, fubtus fornicatum. *Pedes* rufi, plantis pofticis nigris.

Obf. *Aculeus* breviffimus. Marem non vidi. V.

Lineator. 125. I. (le régleur) ater, abdomine petiolato, fronte flavo lineata, pedibus anticis ferrugineis.

Hab. in Anglia. *Muf. de Banks.* In Breffia. V.

Defc. *Corpus* medium totum atrum. *Caput* atrum, *fronte* lineis duabus flavis vel potius orbita oculorum flava. *Thorax* immaculatus. *Pedes* quatuor anteriores ferruginei, poftici nigri.

Maculator.

Maculator. 126. I. (le barbouilleur) niger, abdominis lateribus pedibusque rufis.
Hab. in Germania. *D. de Hattorff.*
Desc. Statura ichn. *turionellæ*, cujus forte varietas.

Saltator. 127. I. (le sauteur) ater, abdomine clavato brevissimo, aculeo cylindrico, pedibus posticis elongatis.
Hab. in Anglia. *Mus. D. Banks.* Prope Lugdunum V.
Desc. Parvus. *Corpus* totum atrum, exceptis solis tibiis anticis femorumque basi testaceis. *Abdomen* breve, compressum, petiolatum terminatur *aculeo* brevi, cylindrico, obtuso. *Pedes* postici elongati, nigri.

Oculator. 128. I. (l'oculiste) ater, abdominis basi utrinque puncto flavo; thorace postice bidentato.
Hab. in Anglia. *Mus. D. Banks.*
Desc. Minutus. *Antennæ* porrectæ nigræ, longitudine corporis. *Thorax* ater, maculatus, scaber, postice retusus, utrinque denticulo valido armatus. *Scutellum* elevatum, gibbum, triangulare. *Abdomen* oblongum, nigrum, basi utrinque puncto magno orbiculato, flavo. *Alæ* hyalinæ, puncto marginali flavo. *Pedes* rufi.

Mensurator. 129. I. (le mesureur) niger, abdominis secundo tertioque ferrugineis, triangulo dorsali nigro.
Hab. in Saxonia. In Gallia Aust. V.
Desc. Medius. *Caput* & *thorax* nigra, immaculata. *Abdomen* nigrum, segmento secundo tertioque rufis & in singulis hisce segmentis triangulum

dorſale nigrum. *Aculeus* niger, corpore longior. *Pedes* ferruginei. *Alæ* hyalinæ, ſtigmate flaveſcente.
Obſ. Noſter mas eſt; alarum ſtigma potius fuſcum quam flaveſcens. V.

Variegator. 130. I. (le moucheté) niger, thorace variegato, abdomine clavato, faſciis tribus flavis.
Hab. in Europa Boreali. In Breſſia. V.
Deſc. *Antennæ* nigræ, ſubtus flaveſcentes. *Caput* nigrum, *fronte* flava, lineola media nigra. *Thorax* nigro flavoque varius. *Abdomen* breve, clavatum, atrum, ſupra infraque faſciis tribus flavis. *Alæ* hyalinæ. *Pedes* flavi.
Obſ. Primo intuitu ad hanc diviſionem non pertineret. V.

Falcator. 131. I. (le faucheur) niger, thorace maculato, abdomine falcato, ſegmentis ſecundo, tertio quartoque rufis.
Hab. in Europa Boreali.
Deſc. Affinis ichn. *pugillatori*, at duplo major. Antennæ, caput, thorax, nigra, puncto parvo ante alas. *Abdomen* falcatum, nigrum, medio rufum. *Pedes* rufi, femoribus nigris.

Irrorator. 132. I. (le jardinier) ater, alis anticis apice nigris, puncto albo, abdomine clavato, apice macula villoſa aurea.
Geoff. inſ. tom. 2. *p.* 337. *n.* 36.
Hab. in Europa Auſtraliori.
Deſc. *Corpus* atrum, *tibiis* poſticis baſi ferrugineis. *Abdomen* ſubreticulatum, clavatum, apice macula nitente aurea. *Alæ* hyalinæ, anticæ apice fuſcæ, puncto minutiſſimo albo.

Obs. Macula abdominis pilosa certo situ variat colore. V.

Necator. 133. I. (le meurtrier) niger, abdomine flavo, apice nigro, pedibus flavis.
Ræs. inf. 2. *vesp.* 4. *t.* 4.
Hab. in phalænarum larvis, quas folliculis associatis, numerosis, albis obtegunt.
Desc. Minutus. *Antennæ* setaceæ, nigræ. *Thorax* niger, nitidus, immaculatus. *Abdomen* flavum, apice nigrum. *Pedes* flavi. *Alæ* hyalinæ, macula costali nigra.

Mandator. 134. I. (l'ordonnateur) ater, thorace immaculato, abdominis segmento secundo, tertio pedibusque flavis. *Mantiss. tom.* 1. *p.* 266.
Hab. Halæ. *D. Hibner.*
Desc. Medius. *Caput* & *thorax* atra, immaculata. *Antennæ* nigræ, subtus rufescentes. *Abdomen* ovatum, primo segmento atro margine flavo, secundo flavo macula dorsali distincta nigra, tertio flavo, immaculato, reliqua nigra. *Pedes* flavi, femoribus nigris.

Moschator 135. I. (le parfumeur) niger, pedibus ferrugineis apice albis. *Mantiss.* ibid.
Hab. in Dania moschum spirans. *D. Pflug.*
Desc. Medius. *Antennæ* nigræ, albo annulatæ. *Caput* nigrum, interdum sub antennis album. *Thorax* & *abdomen* nigra, immaculata. *Pedes omnes* rufi apice albi, angulis nigris; præterea *tibiæ* posticæ apice nigræ, unde color albus apicis distinctior apparet.

Cylindrator. 136. I. (le rouleur) niger, abdomine sessili cylindrico incurvo, segmentis tribus rufis, margine nigro maculato. *Mantiss.* ibid.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorff.*

Desc. Medius. *Caput* & *antennæ* porrectæ, nigra immaculata, labio pube argentea. *Thorax* niger, nitidus, puncto flavo ante alas. *Abdomen* sessile, cylindricum, incurvum, nigrum, segmentis 2, 3, 4 rufis utrinque macula triangulari nigra. *Alæ* hyalinæ. *Pedes* rufi, tarsis posticis nigris.

Acuminator. 137. I. (l'aiguiseur) ater, thorace immaculato, abdomine compresso clavato, segmentis tribus margine flavis, scutello acuminato. *Mantiss.* ibid.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Statura & summa affinitas ichn. *variegatori*. *Antennæ* setaceæ, nigræ. *Caput* flavum, vertice nigro. *Thorax* ater, immaculatus, scutello postice acuminato. *Abdomen* atrum, compresso-clavatum, segmentis tribus supra subtusque margine flavis. *Pedes* flavi, femoribus intermediis extus posticis totis nigris.

Ex Enum.

Compunctator. 138. I. (le dangereux) corpore atro immaculato, abdomine subpetiolato, oblongo, pedibus rufis, alis macula marginali nigra, aculeo antennis breviore. *Poda gr. p.* 106.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Major inter medios. *Totus* ater. *Abdominis* incisuræ elevatæ. *Aculeus* longitudine corporis, niger. V.

Tarſoleucos. 139. I. (le poudreux) niger, antennis nigris ſetaceis, ſcutello thoraci concolore, pedibus ferrugineis, tarſis poſticorum albis, unguibus nigris, abdomine falcato.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Obſ. Mares numeroſi in his regionibus, ſed, uti *D. Schrank*, nullam fœminam vidi. V.

Latro. 140. I. (le voleur) niger, ſcutello thoraci concolore, pedibus abdomineque teſtaceis, abdomine petiolato, ſubcompreſſo, apice nigro, aculeo breviſſimo.

Hab. Viennæ.

Deſc. Femora baſi & *tibiæ* apice cum reliquo pede, nigra, *Apex* femorum & *baſis* tibiarum, teſtacea. Abdominis *petiolus*, 2, 3, 4 ſegmentum, omnia teſtacea, reliqua nigra; immo in dorſo quoque ſecundi ſegmenti macula longitudinalis & in quarto utrinque ad latus nigra. Linea alba ante oculos. *Fœmina.*

Elegantulus. 141. I. (l'élégant) niger, ſcutello thoraci concolore, tibiis abdominiſque ſecundo & tertio ſegmentis flavis.

Hab. in Europa.

Deſc. Totus ater. *Alarum* anticarum punctum baſeos flavum. *Abdomen* petiolatum, non compreſſum, ſecundum tertiumque ſegmentum, quin & petioli apex ſupra ſubtuſque flava. *Femora* omnia clavata nigra. *Tibiæ* omnes cum tarſis flavæ. *Antennæ* ſubtus flavo-fuſcæ.

Veſpiformis. 142. I. (le veſpiforme) niger, ſcutello thoraci concolore, abdomine ſingulis quatuor flavis.

Hab. Viennæ. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Niger denſe punctatus, punctis elevatis. *Frons* ſulphurea. Ante exortum *alæ* cujuſvis *anticæ* lineola ſulphurea. *Abdomen* baſi & apice ſegmentorum, ſecundi, tertii, quarti quintique paris cingulo ſulphureo, ut adeo omnia ſegmenta apice flava ſint, demto primo, quod ejus loco baſi flavum eſt. *Femora* atra, baſi ſulphurea. *Tibiæ* & *tarſi* primi paris ſulphurei, reliquorum pedum fuſceſcentis coloris. *Mas.*

Obſ. In noſtris frons nigra, attamen eadem & mas. V.

Surratus. 143. I. (l'ankiloſé) niger, ſcutello thoraci concolore, abdomine petiolato nigro, ſegmento ſecundo luteo.

Hab. Viennæ. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Niger. Alarum anticarum apophyſes, tibiæ & primum a petiolo ſegmentum abdominis flava ſunt, reliqua omnia nigra.

Flavifrons. 144. I. (le diſtingué) niger, fronte flava, pedibus rufis, antennis ſubtus pallidis.

Geoff. inſ. 2. *p.* 326. *n.* 10.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Deſc. *Frons* cum ore flava. *Antennæ* nigræ, ſubtus ferrugineæ. *Pedes* fulvi. In macula marginali punctum album. *Abdomen* fere ſeſſile. *Fœmina* fere ſimilis.

Macropus. 145. I. (l'étique) niger, antennis apice, abdominis medio pedibuſque ferrugineis, pedibus poſticis nigro ferrugineoque variis.

Beytr. Zur. Nat. p. 90. §. 55.
Hab. in Europa. *Fœmina.*

Abrogator. 146. I. (le destructeur) niger, abdomine ovato, pedibus ferrugineis.
Hab. in Europa. In Bressia. V.
Desc. Aculeus vix lente visibilis, adeo brevis. *Abdomen* ovatum. Ichn. *prærogatori* simillimus.
Obs. In nostris qui fœminæ sunt, tibiæ tarsique postici, nigra. V.

Impugnator. 147. I. (le hardi) niger, antennis extrorsum subcrassioribus, abdomine cingulis duobus flavis.
Hab. in Europa. In Bressia. V.
Desc. Omnia ut in nomine. Adde tibias quatuor anticas testaceas, posticas fuscas. *Aculeus* minutissimus.

Imprægnator. 148. I. (l'ébaucheur) niger, tibiis quatuor anticis ferrugineis, abdomine ferrugineo, apice primoque segmento nigro, secundo quinquepunctato.
Hab. in Europa.
Desc. Puncta nigra segmenti secundi locata sunt in lineis transversis duabus, ad basin segmenti, hoc ordine, 3, 2.

Mystacatus. 149. I. (le grenadier) palpis longis, tibiarumque basi flavis.
Hab. in Europæ fenestris primo vere.
Desc. Totus, etiam *antennis* rufo-fuscus. *Oculi* nigri, uti & tibiarum medium, *abdominis* petiolati apex & lituræ in thorace. *Palpi* valde longi, albi, hos inter ambulandum motitat, ad latus exsertos motitat, mystacum more. *Tibiarum* basis alba. *Alæ* subfuligi-

nosæ, macula marginali nigra; *femora* subclavata.

Debellator. 150. I. (le conquérant) antennarum basi pedibusque flavis, abdomine petiolato, cingulo fulvo.
Hab. in Europa.
Desc. Totus niger. Basis *antennarum*, primus articulus & tibiæ omnes flavæ. *Abdomen* ovatum, petiolatum, segmentum secundum apice fulvum.

Insectator. 151. I. (l'insecteur) ore palpisque flavis, antennis fuscis, pedibus citrinis.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. Abdomen subfalcatum, petiolatum. *Fœmina.*

Occisor. 152. I. (le boucher) niger, abdomine falcato, fascia ferruginea.
Beytr. Zur. Nat. p. 90. §. 56.
Hab. in Europa. In Gallia, circa Lugdunum captus. *Fœmina.* V.

Ex entom. Carn.

Terebrator. 153. I. (le menuisier) niger, pedibus fulvis, posticis crassioribus fulcratisque, abdomine subtus spina canaliculata.
Hab. in Carniolia media.
Desc. Medius. *Scutellum* nigrum. *Aculeus* abdomine gibbo lucido brevior. *Femora* postica crassa, longiora, nigræ basi imposita. *Alarum* apices fuliginosi.

Visitator. 154. I. (le visiteur) niger, pedibus fulvis, aculeo longitudine abdominis, valvis pilosis.

Hab. in Europa. Super arborum & plantarum folia jugiter diſcurrens. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Abdomen apice ſubtus quaſi dente notato. *Femora* æqualia. *Scutellum* nigrum.

Excitator. 155. I. (l'excitateur) niger, abdomine ſupra lineis quatuor tranſverſis albidis, ſubtus lamina vomeriformi.

Hab. in Europa.

Deſc. Caput & *thorax* villoſus, abſque maculis; punctum rufum ad baſin thoracis. *Palpi* rufi. *Alæ* coſta fuſceſcente lineaque rufa marginali. Squama concava, acuminata, vomeri ſimilis, ſub abdomine. *Aculeus* corpore brevior lin. 9 longus. *Pedes* rufi, medii & antici baſi nigri.

Speculator. 156. I. (l'eſpion) totus rufus & nitens, aculeo abdomine duplo breviore.

Hab. in Europa. In corylo lectus.

Deſc. Ad lentem villoſus. *Femora* poſtica clavata, longiora reliquis & craſſiora. *Antennæ* abdomine longiores, toto corpore breviores. *Alæ* ferrugineæ.

Inquiſitor. 157. I. (l'enquêteur) niger, alis hyalinis, pedibus fulvis, tibiis poſticis flavis, nigro annulatis.

Hab. in Europa. Paſſim in Gallia Auſt. V.

Deſc. Antennæ totæ nigræ, abdomine breviores. *Alæ* anticæ puncto ferrugineo marginali. *Abdomen* ſubſeſſile, *aculeo* antennis breviore. *Tibiæ* poſticæ faſciis binis atris.

Victor. 158. I. (le vainqueur) niger, antennis longis, pedibus segmentisque abdominis 2, 3, 4 fulvis.

Hab. rure, super folia discurrens, obvia insecta cuncta depellens.

Desc. *Antennæ* corpore longiores. *Palpi* longi, antennis concolores. *Abdomen* fulvum, basi & apice nigrum. *Aculeus* semilineam longus. *Alæ* hyalinæ puncto nigro marginali. *Femora* postica nigricantia.

Obs. An varietas *D. Fab.* ichneumonis *necatoris?* V.

Impostor. 159. I. (l'imposteur) niger, alis fuscis, abdomine ovato rubro.

Enum. n. 736.

Geoff. ins. tom. 2. *p.* 352. *n.* 69.

Hab. in Europa. Prope Nemausum captus. V.

Desc. *Antennæ* nigræ, alarum anticarum longitudine. *Oculi* fulvi. *Thorax* nitens, villosulus. *Alæ omnes* nigricantes, *anticæ* longitudine corporis. *Abdomen* miniatum, ovatum, *aculeo* brevi nigro. *Pedes* nigri.

Obs. Ichn. *denigratoris* an mera varietas, an species propria? V.

Vagator. 160. I. (le coureur) niger, abdomine subtus fulvo, alis fuscescentibus.

Hab. in Europa. Prope Lugdunum non rarum, inquietissimum animal super arborum folia continuo discurrens.

Desc. *Antennæ* corporis longitudine. *Aculeus* lineam longus. *Abdomen* ovatum, supra fuscum subtus fulvum. *Alæ* hyalinæ, fuscescentes, apice pallidiores.

Ex oper. D. de Geer.

Nigrocaudatus. 161. I. (le caudataire) abdomine fuſiformi flavo, thorace nigro flavoque maculato, ano nigro, pedibus flavis. *t.* 2. *p.* 848. *t.* 29. *f.* 9.
Hab. in Europa. In larvis ſphingis *ocellatæ.* In Gallia Auſt. V.
Deſc. Caput nigrum. Frons, labia, palpi, flava. *Antennæ* nigræ corporis longitudinem fere æquant. *Thorax* niger, flavo utrinque lateraliter maculatus. *Abdomen* rufeſcenti-flavum. *Pedes* flavi. *Femora* poſteriora macula nigra elongata. *Alæ* luteſcentes.

Cinctipes. 162. I. (le garotté) niger, abdomine fuſiformi, pedibus ferrugineis, articulis tribus mediis tarſorum poſticorum flavis.
Hab. in Europa. In Braſſicæ larvis.
Obſ. Ex deſcriptione hujus ichn. patet antennas faſciatas eſſe aut non faſciatas, *ſcutellum* thoraci concolor aut non concolor, ſpecies diverſas non ſemper annunciare, ut optime obſervavit *D. de Geer.*

*Ex Inſ. pariſ. Entom.*que *pariſ.*

Tuberculatus. 163. I. (le tuberculé) ater, pedibus rufis, ſetis ani longitudine corporis, abdomine tuberculis lateralibus.
Hab. in Europa.
Deſc. Ichn. *compunctori* affinis. Inciſuræ *abdominales* tuberculis duobus diſtinctis. V.

Compunctor. 164. I. (le traître) ater, pedibus rufis, ſetis ani corpore triplo brevioribus.

Reaum. inf. tom. 2. *t.* 35. *f.* 23.
Hab. in Europa.
Desc. Antennæ nigræ, corporis longitudine. *Pedes* fulvi. *Femora* basi nigra. *Aculeus* abdomine multo minor. V.
Obs. Fallax nomen; ichn. enim *Linn. compunctor* ad ichn. *n.* 6. ejusdem operis referendus. V.

Petiolatus. 165. I. (le petiolé) ater, pedibus rufis, setis ani corpore triplo brevioribus, abdominis basi tenui, longa, petiolata.
Hab. in Europa.
Desc. Niger. *Antennæ* corpore breviores. *Femora* posteriora incrassata. *Pedes* fusco-rufi. V.
Obs. Nota characteristica incerta; plurimis enim speciebus convenit. V.

Femoralis. 166. I. (le gorgé) niger, pedibus ferrugineis, femoribus posticis crassis globosis.
Hab. in Europa. In fenestris non rarus.
Desc. Niger. *Antennæ* corpore breviores. *Femora* postica globoso-incrassata. *Pedes* fusco-fulvi. V.

Geniculatus. 167. I. (le géniculé) ater, pedibus fulvis, geniculis albis.
Hab. in Europa.
Desc. Pedes fulvi. *Tibiæ* basi albo annulatæ. Abdominis *setæ* corpore dimidio breviores. V.

Crassipes. 168. I. (le crassipede) niger, femoribus crassissimis, fulvis, puncto albido.
Hab. in Europa.
Desc. Niger. *Antennæ* corporis dimidium æquant. *Coxæ*, femorum longitudine.

Tibiæ craſſæ, incurvatæ. *Alæ* nigricantes. Forſan ſphex. V.

Obſcurus. 169. I. (l'obſcur) fuſcus, capite abdominiſque apice nigris.
Hab. in Europa.
Deſc. Antennæ longitudine corporis. *Caput* nigrum. *Thorax* fuſcus apice niger. *Abdomen* fulvum, ſegmento primo ultimiſque nigris. *Alæ*, puncto marginali fuſco. *Pedes* fuſci. V.

Apicarius. 170. I. (le mélanure) flavo-ferrugineus, thoracis apice nigro.
Hab. in Europa.
Deſc. Totus fuſco-teſtaceus. *Antennæ* corpus æquant. *Thorax* apice niger. Setæ *abdominales* breviſſimæ. V.

Melanopterus. 171. I. (le mélanoptere) fuſcus, nigro maculatus, alis nigris.
Hab. in Europa.
Deſc. Antennæ nigræ, corporis fere longitudine. *Caput* fuſco-fulvum, macula nigra. *Oculi* nigri. *Thorax* capiti concolor, maculis 4 nigris, quarum duæ laterales, tertia intermedia, quarta apicaria. *Abdomen* maculis dorſalibus nigris, longitudinaliter digeſtis. *Pedes* fuſci, articulis pallidioribus. *Aculeus* fulvus, vaginis nigris. *Variat* capite thoraceque nigris, immaculatis. V.

Linearis. 172. I. (le linéaire) rufus, nigro maculatus, alis albis cruciatis.
Hab. in Europa.
Deſc. Antennæ corpore minores. *Alæ* albæ cruciatæ. *Abdomen* ſupra nigrum,

Pedes fulvi. Setæ *abdominales* corpus fere æquant. V.

Punctulatus. 173. I. (le militaire) niger, fronte punctisque humerorum flavis.
Hab. in Europa.
Desc. Niger. *Antennæ* corpore minores. *Oculorum* orbita lutea. *Thorax* niger, linea obliqua lutea ante alas, punctisque duobus luteis lateralibus utrinque. *Femora* basi flavo punctata. *Mas.* V.

Scanicus. 174. I. (le panaché) niger, pedibus segmentisque abdominis margine ferrugines, tibiis posticis albo, nigro fulvoque variagatis.
Hab. in Europa.
Desc. *Antennæ* fuscæ. *Caput thorax*que nigra. *Abdomen* nigrum, incisuris fusco marginatis. *Tibiæ* posteriores nigro, albo fulvoque variegatæ, *tarsis* albo fuscoque mixtis. V.

Vittatus. 175. I. (le mandarin) fulvus, antennis pedibusque nigris, alis atris, fascia transversa lutea.
Hab. in Europa.

Rusticus. 176. I. (le rustique) niger, pedibus rufis, setis ani corpore duplo brevioribus, tibiis posticis nigris.
Hab. in Europa.

Quadripes. 177. I. (le quadripede) niger, abdomine falcato, palmis quatuor anticis albis.
Hab. in Europa.
Obs. An albedo tarsorum semper eodem modo distributa? In nonnullis speci-

minibus tarſi pedum intermediorum & poſticorum albi. V.

Flavipes. 178. I. (le flavipede) niger, abdomine ferrugineo, pedibus flavis.
Hab. in Europa.

Arlequinatus. 179. I. (l'arlequiné) niger, ſegmentis abdominalibus margine fulvis, pedibus ferrugineis annulis albis.
Hab. in Europa.

Signatus. 180. I. (le marqué) fulvus, capite thoraceque ſupra nigris, albis ſetis corpus æquantibus.
Hab. in Europa.

Segmentoſus. 181. I. (le bizarre) ater, alis nigris, ſegmentis abdominalibus 1, 2, 3, rubris, margine luteis.
Hab. in Europa.

Petiolatus. 182. I. (le pétiolé) fulvo fuſcoque variegatus, abdominis petiolo tenui, alis faſcia tranſverſa fuſca.
Hab. in Europa.
Obſ. Sub eodem nomine triviali duo ichneumones in *entom. pariſ. n.* 9, & *n.* 104. ordinantur Hic ater, pedibus rufis, ſetis ani triplo brevioribus, abdominis baſi tenui longa, petiolata. Diverſæ ſpecies, ergo diverſe nominandæ.
Deſc. Ultimus longus, tenuis. *Antennæ* corporis dimidium æquant. *Corpus* nigrum. *Pedes* fulvi. *Aculeus* corpore multo brevior. *Femora* baſi nigra.

Inverſus. 183. I. (l'inverſe) niger, pedibus quartuor anticis luteis, abdomine ſubtus fulvo.
Hab. in Europa.

Desc. Antennæ fuſcæ, corporis longitudine. *Caput*, *thorax*que nigra. *Abdomen* ſupra nigrum, inciſurarum margine albeſcente, *ſubtus* fulvum, baſi luteum. *Pedes* quatuor anteriores lutei, *poſtici* nigri; flavo ſubtus maculati.

Bifaſciatus. 184. I. (le bifaſcié) niger, alis faſcia duplici tranſverſa nigra.
Hab. in Europa.
Obſ. Alarum maculis nigris inæqualibus ab omnibus aliis primo intuitu diſtinguitur. V.

Cæpæ. 185. I. (de l'oignon) niger, pedibus abdominiſque medio ferrugineis.
Hab. in Europæ cæpis, porris, alliis.
Deſc. Antennæ nigræ. *Abdomen* in medio fulvum, baſi apiceque nigrum. *Alæ* puncto marginali atro. *Pedes* fulvi; femoribus nigricantibus.
Obſ. Variant *antennæ femora*que.

Faſciatus. 186. I. (le faſcié) ater, antennis pedibuſque flavis, ſegmentis abdominalibus margine luteis.
Hab. in Europa.

Ex noſt. Muſ.

Adulterator. 187. I. (le pantomime) niger, pedibus rufis.
Hab. in Europa. In Breſſiæ ſylvis.
Deſc. Adeo ſimilis ichn. *manifeſtatori*, ut hujus deſcriptio noſtro conveniat. *Corpus* ejuſdem magnitudinis. *Abdomen* ſeſſile, ſed *aculeus* corpore paulo minor. *Mas* fœminæ ſimilis, exceptis antennis in primo annulatis.

Situs

Situs pedum 4 anteriorum uti in ichn. *manifestatori*.

Extricator. 188. I. (le développé) capite thoraceque nigris, abdominis rubelli incisuris quasi extricatis, pedibus luteis.

Hab. in Gallia, prope Massiliam.

Desc. Medius. *Antennæ* flavescentes. *Caput* & *thorax* nigra. *Abdomen* pallido-rubrum, incisuris non se invicem tegentibus, inde annulo nigro singulis cinctis. *Aculeus*, abdominis longitudine, ruber; vaginis nigris. *Pedes* flavi.

Obs. Datur alius fere omnino similis, sed *aculeus* qui, in ichn. *extricatore* abdominis longitudinem superat, in hoc quadruplo minor. Cætera similia.

Lævigator. 189. I. (le polisseur) niger lævigatus, abdominis secundo tertioque segmentis rubris, femoribus rubris.

Hab. rarior in Gallia Aust.

Desc. Magnus. *Antennæ* capitis thoracisque longitudine, nigræ. *Caput*, *thorax*, *petiolus* ultimaque *abdominis* segmenta itidem nigra. *Pedes* rubri, tibiæ autem & tarsi posteriorum nigri. *Alæ* obscure flavescentes corpore breviores. *Abdomen* lævigatum, in medio rubrum. *Aculeus* brevissimus. Marem non vidi.

Coxator. 190. I. (le hanché) niger, coxis longissimis, abdomine tenui elongato, in medio rufo.

Hab. in Gallia Aust.

Desc. Medius. *Antennæ* supra fuscæ, subtus rufæ. *Caput*, *thorax*que nigra. *Abdominis* petiolus antice niger, postice flavo-ruber. *Regio* ani nigra.

Femora omnia nigra. *Tibiæ* & tarſi quatuor pedum primorum fulvi, poſteriorum nigro fulvoque variegati. Coxæ poſteriores adeo elongatæ, ut femur duplex videatur.

Falculator. 191. I. (le moiſſonneur) niger, antennis rufis, abdomine falculato, pedibus flavis.
Hab. in Gallia Auſt. prope Maſſiliam.
Deſc. Magnus. *Antennæ* fere longitudinem corporis æquantes, convolutæ. *Caput*, *thorax*, fere totus abdominis petiolus, abdomen infra, nigra. *Abdomen* adeo parte poſteriori arcuatum, ut falculam imitetur. *Pedes* omnes flaveſcentes, at *tibiarum* poſticarum pars infima fuſca. *Fœminam* non vidi.

Illecebrator. 192. I. (l'attrayant) nitido niger, pedibus fulvis.
Hab. in Gallia, propre Lugdunum.
Deſc. Magnus. *Antennæ* nigræ longitudine corporis. Ichn. *manifeſtatori* primo intuitu ſimilis, ſed *pedes* aliter diſpoſiti *aculeuſ*que multo minor. Elegans animal corpore nigro nitido, antennarum magnitudine. Pro ſirege facile ſumeretur. *Pedes* omnes rufi. *Mas* mihi ignotus.

Lingulator. 193. I. (la ſpatule) fuſcus, antennis corpore longioribus, abdomine lingulæformi. *t.* 8. *f.* 5.
Hab. in Gallia Auſt. prope Nemauſum.
Deſc. Minor. *Antennæ* nigricantes. *Alæ* maculatæ. *Abdomen* craſſum, infra planum. *Aculeus* longitudine corporis, niger, at *vaginæ* rubellæ. *Pedes* omnes variegati.

Terrefactor. 194. I. (le formidable) testaceus, capite, thoraceque nigro maculatis, antennis nigris. *t.* 8. *f.* 6.

Hab. in Gallia Aust. prope Nemausum.

Desc. Mediocris. *Antennæ oculi*que nigri. *Caput* testaceum; in medio macula nigra angulata. *Thorax* testaceus, lineis s. maculis longitudinalibus, quarum latitudo inæqualis, supra notatus. Macula nigra super petiolum. *Aculeus* testaceus, corpore duplo longior; *vaginæ* nigræ. *Femora* testacea; *tarsi* omnes nigri. *Tibiæ* posteriores nigræ.

Decorator. 195. I. (le décorateur) antennis, capite, thorace, segmentis ultimis abdominis nigris; ano albo.

Hab. in Europa, prope Massiliam.

Desc. Eggregium animal. *Antennæ* rufæ, apice fuscæ. *Caput thorax*que antice nigra. Pars thoracis postica, petiolus, fere totum abdomen, rubicunda. *Alæ* diaphanæ eleganter fusco fasciatæ; *anus* albus. *Aculeus* brevis, pallide testaceus. *Femora* posteriora rufa; *tibiæ tarsi*que ejusdem rufescentes uti femora alia quatuor.

Cephalator. 196. I. (le monstrueux) capite grosso; alis fusco fasciatis.

Hab. in Gallia Australiore.

Desc. Minor. *Antennæ* rufæ. *Oculi* magni, nigri, prominuli ut in cicindelis, inde caput monstrosum ratione longitudinis insecti. *Thorax* in parte antica ruber, in medio niger, postice adhuc ruber. *Abdomen* in parte postica nigrum, in parte antica rubrum. *Aculeus* brevissimus, testaceus. *Alæ* maculatæ ut in præcedenti.

Colorator. 197. I. (le barbouilleur) ſcutello thoraci concolore, thorace rubro, abdomine nigro.

Hab. in Europa. In Gallia, prope Maſſiliam.

Deſc. Minor. *Nigra* ſunt antennæ, caput, oculi, abdomen. *Thorax* ruber ſupra & infra. *Pedes* fulvi. *Mas.*

Pteromelas. 198. I. (le ptéromele) ſcutello thoraci concolore, thorace antice rubro, poſtice nigro, abdomine fulvo.

Hab. in Europa. In Gallia, prope Maſſiliam.

Deſc. Statura, facies & magnitudo præcedentis, ſed aliter coloratus. *Thorax* in parte poſtica niger. *Abdomen* fulvum. *Aculeus* pallidus, corpore longior. *Vaginæ* nigræ. An præcedentis fœmina ?

Depreſſator. 199. I. (l'aplati) niger, ſcutello thoraci concolore, abdomine depreſſo.

Hab. in Europa. In Galliæ Auſt. montibus.

Deſc. Animal adeo planum ut truncatum videatur. *Totum* nigrum, exceptis tibiis, omnibus & femoribus poſticis rubris; *Aculeus* brevis niger. *Alæ* fuſcæ.

Tentator. 200. I. l'eſſayeur) niger, antennis corpore longioribus.

Hab. in Europa. In Breſſia.

Deſc. *Totus* niger *Antennæ* longiſſimæ. *Alæ* nitentes, puncto marginali fuſco. *Pedes* obſcuri.

Cavator. 201. I. (le creuſé) niger, pedibus fulvis, petiolo cavato.

Hab. in Europa. In nemoribus prope Lugdunum.

Desc. Magnus. *Totus* niger, exceptis pedibus fulvis. *Coxæ* femorum posteriorum nigræ, longissimæ, crassæ. *Abdomen* latum, petiolo foveato. *Aculeus* thorace brevior.

Imitator. 202. I. (l'analogue) niger, pedibus rufis.
Hab. in Europa. In Bressiæ nemoribus.
Desc. Similis ichn. *manifestatori*; etiam pedes intermedii a primis remotiores. *Totus* niger. *Pedes* postici elongatissimi. *Aculeus* brevissimus. *Mas* fœminæ similis.

Pictor. 203. I. (le peintre) testaceus, thorace capiteque nigris, abdomine falcato testaceo.
Hab. in Europa. In Bressia.
Desc. Nigra sunt antennæ, caput, thorax apexque abdominis, testacea reliqua. Primo intuitu ichn. *latro enum.* videtur, sed *abdomen* fere totum testaceum, nec ad latera nigro maculatum. *Aculeus* brevis. *Alæ* variis coloribus lucentes.

Obfuscator. 204. I. (l'obscurci) niger, abdominis testacei basi apiceque nigris, alis obscurissimis.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. prope Lugdunum.
Desc. Niger. *Abdomen* testaceum basi apiceque nigrum. *Alæ* nigricantes.

Cruciator. 205. I. (l'inquiétant) niger, abdomine in medio pedibusque fulvis.
Hab. in Gallia passim.
Desc. Minor. *Antennæ* nigræ, corpore breviores. *Caput, thorax abdomenque* nigra, at ultimum segmentum

in medio fulvum. *Aculeus* longitudine fere corporis, niger. *Vaginæ* rufæ. *Mas* fœminæ similis. Larvis infestus.

***** *Antennis luteis setaceis.*

Luteus. 206. I. (le jaune) luteus, thorace striato, abdomine falcato. *
Raj. inf. 253. *n.* 6.
Gœd. inf. 2. *t.* 37.
List. Gœd. t. 20. *f.* C.
Fab. 95.
De Geer tom. 2. *p.* 850. *t.* 29. *f.* 16, 17. abdomine falcato fulvo, oculis viridibus nitidis.
Geoff. tom. 2. *p.* 330. *n.* 21.
Schæff. icon. t. 1. *f.* 12.
—— *icon. t.* 101. *f.* 4.
Sulz. inf. t. 18. *f.* 118.
Enum. n. 750.
Faun. Fridr. n. 620.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 857.
Hab. in larvis phalænarum, larva larvæ adherente.
Desc. Totum corpus, caput, thorax, abdomen, antennæ, pedes unius ejusdem coloris flavi, vel dilute lutei. *Alæ* membranacei coloris, puncto marginali luteo. *Abdomen* arcuatum, basi angustiore petiolo adfixum. *Antennæ*, longitudine fere corporis, infinitis articulis. *Oculi* nigricantes. *Faun.* 1628.

Ramidulus. 207. I. (le taché) luteus, abdomine falcato, apice nigro. *
Raj. inf. 253. *n.* 7.
Aldr. inf. t. 7. *f. e.*
Geoff. parif. tom. 2. *p.* 331. *n.* 23.
Enum. n. 751.
Hab. in Europa.

Desc. Corpus *totum* luteum; duo tantum segmenta extima abdominis nigra. *Alæ* membranacei coloris. *Antennæ* longitudine corporis. *Faun.* 1629.

Obs. *Mas* a *fœmina* solius aculei defectu differt, qui tamen etiam in hac vix exsertus. *Enum.*

Glaucopterus. 208. I. (le glaucoptere) luteus, pectore nigro, abdomine falcato, ano nigro. *

Fab. 102.

Schæff. icon. t. 82. *f.* 3.

Hab. in Europa. In Gallia, prope Lugdunum lectus.

Desc. Antennæ, capitis latera, pedes, abdominis antice pars, ferruginea; at *thorax* subtus & *abdominis* tria extima segmenta nigra. *Faun.* 1630.

Circumflexus. 209. I. (le circonflexe) niger, abdomine falcato, antico luteo, pedibus posticis nigro geniculatis, scutello flavo. *

Fab. 103.

Hab. in Europa. In Bressia non rarus. V.

Desc. *Caput* nigrum: linea circum oculos fulva: macula *frontis* flava & *labium* flavum. *Antennæ* ferrugineæ. *Apex* thoracis macula flava. *Pedes* ferruginei, sed postici basi ovati, nigri. *Femora* & *tibiæ* apice nigra. *Abdomen* flavo-ferrugineum, compressum, falcatum, sed apice nigrum; in dorso abdominis linea longitudinalis nigra. *Faun.* 1631.

Cinctus. 210. I. (l'entouré) ater, antennis pedibusque ferrugineis, alis albis, fasciis duabus nigris. *

Geoff. paris. 2. *p.* 359. *n.* 85.

Fab. 107.

Hab. in Europa.

Desc. Parvus est; magnitudine culicis, angustus, totus niger, *antennis* tenuissimis rectis. *Totum* corpus atrum est, sed *femora* primora rufescunt. *Alæ* aqueæ cum macula magna nigricante postice; & ante hanc lineola transversa nigra. *Faun.* 1632.

Formicatus. 211. I. (la fourmi) niger, antennis pedibusque ferrugineis, alis hyalinis stigmate nigro.
Fab. 105.
Hab. in Hammarby meo. *J. C. Fabricius.*
Corpus *nigrum totum, formica minus:* Antennæ *ferrugineæ, vix corporis longitudine.* Abdomen *clavatum, aculeo ferrugineo longitudine corporis.* Alæ *puncto marginali nigro.* Pedes *ferruginei, femoribus posticis nigris.*

Ex spec. D. Fab.

Dentatus. 212. I. (le défendu) niger, flavo maculatus, scutello apice bidentato, flavo, ano bidentato. *It. Norw.*
Hab. in Norwagiæ lucis. *D. Præp Stroem.*

Amictus. 213. I. (l'habillé) niger, abdomine falcato, antennis pedibusque ferrugineis.
Hab. in Anglia. *Mus. de Banks.*
Desc. Magnus. *Antennæ* flavæ. *Caput* nigrum, fronte macula flava. *Thorax* ater, immaculatus. *Alæ* obscuræ. *Abdomen* falcatum, ferrugineum. *Pedes* ferruginei, apice albidi. *Fab.*

Fuscatus. 214. I. (le rembruni) niger, abdomine fascia ferruginea, alis fusco maculatis.
Hab. in Germania. *D. de Hattorf.*

Desc. Statura ichn. *cincti* parva. *Caput* nigrum, fronte flavefcente. *Thorax* niger immaculatus. *Abdomen* nigrum, fafcia antica fulva. *Pedes* ferruginei. *Fab.*

Mutillarius. 215. I. (la mutille) flavefcens, abdomine fafcia atra, alis fufco maculatis.

Hab. Hafniæ.

Desc. Statura ichn. *formicati.* Corpus *totum* flavefcens, thorace tamen obfcuriore. *Aculeus* exfertus, longitudine corporis.

Ex Enum.

Xantopus. 216. I. (le blond) antennis fetaceis ferrugineis, aculeo brevi pedumque apicibus flavis, abdomine falcato.

Geoff. tom. 2. *p.* 331. *n.* 22.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Demta magnitudine & aculeo, fœmina mari per omnia fimilis. *Flava* funt, frons, palpi, aculeus, plantæ pedum & tibiæ primi parif. *nigra* funt, oculi, pectus, thorax, fcutellum, apex abdominis, tibiarum pofticarum apices. Ferruginea reliqua. *Enum.*

Melanops. 217. I. (le bruni) ferrugineus, oculis, abdominis apice aculeique vaginis nigris.

Hab. in Europa. In Gallia Auft. V.

Desc. *Totus* ferrugineus. *Abdomen* petiolatum, non falcatum, apice fufcum aut nigricans. *Aculeus* totus cum fuis vaginis ater. *Scutellum* fulvum. *Pectus* antice utrinque linea nigra flavo marginata & macula flava ad apophyfin femorum pofticorum. Fœmina. *Enum.*

Nigroculus. 218. I. (le noirci) ferrugineus, abdomine petiolato, basi nigredine notato, aculeo nigro.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Multum priori similis, sed tamen fortasse diversus. Ferrugineus *totus. Nigra* sunt, oculi, petiolus, segmentorum bases supra, ita tamen, ut nigredinis latitudo in quovis segmento minuatur, aculeus denique cum vaginis. *Abdomen* petiolatum non falcatum. *Fœmina. Enum.*

Quadripunctatus. 219. I. (le quadriponctué) ferrugineus, scutello flavo, abdomine fuscescente, ad basin paribus duobus punctorum nigrorum elevatorum.

Hab. in Europa. In Gallia. Aust. V.

Desc. Ferrugineus. *Frons* & *os* flava. *Oculi* nigri. *Thoracis* medio linea longitudinalis nigra. *Scutellum* flavum. *Abdomen* ex ferrugineo-fuscescens, nec falcatum, petiolo nigro, segmento secundo & tertio ad basin punctis duobus elevatis nigris, quæ puncta in sequentibus obsoletissima. *Femora* postica crassiuscula. *Mas. Enum.*

Vinctus. 220. I. (l'enchaîné) ferrugineus nitens, scutello flavo, femoribus posticis subclavatis.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. Circa Nemausum. V.

Desc. Priori simillimus, nisi quod *pectus* ad femorum apophyses nigro colore tingatur, postque *scutellum* flavum linea atra tenuis, funis instar, infectum circumdet; cætera æquabiliter ferruginea. *Enum.*

Melanophtalmus. 221. I. (le mélanophtalme) ferrugineus, oculis, thoracis apice abdominisque basi lateribus nigris. *Mas.*
Beytr. Zur. Nat. p. 91. *p.* 49. §. 57.
Hab. in Europa.

Ex nost. Mus.

Forcicatus. 222. I. (le taillandier) fuscus, aculei vaginis forcicatis.
Hab. in Europa. In Bressiæ sylvis.
Desc. Magnitudine mediocri. *Totus* fuscus, exceptis antennis luteis, pedibus ferrugineis punctoque frontali testaceo. *Aculeus* brevis. *Vaginæ* forficiformes, pilosæ. Esset sirex, sed aculeus non serratus.

Torquatus. 223. I. (le cordé) fulvus, incisuris abdominis albo cinctis. *t.* 8. *f.* 7.
Hab. in Europa. In Galliæ Aust. pratis.
Desc. Ratione magnitudinis valde angustatus. *Totus* fulvus. *Abdominis* singula incisura postice albo cincta. *Aculeus* albidus corporis longitudinem fere æquans.

Lunulatus. 224. I. (le Turc) niger, abdominis segmentis flavo cinctis.
Hab. in Europa. In Bressia lectus.
Desc. Cum maximis certat; niger, flavo variegatus. *Caput* nigrum, fronte flava. *Thorax* niger, lineola flava ante alas utrinque, postice lunulatus, lunula flava, cornubus *abdomen* spectantibus. Ante lunulam puncta duo flava, post lunulam unam. Incisuræ omnes *abdominis* flavo postice marginatæ. *Pedes* flavi. *Femora* posteriora aliquoties fusco interne maculata. *Mas.*

Femoratus. 225. I. (l'hydropique) fuſcus, antennis luteis, femoribus poſticis incraſſatis.
Hab. in Europa. Circa Lugdunum.
Deſc. Magnitudo media. Fuſcus *Femora* fulva, poſticis craſſioribus. *Pedes* anteriores fulvi. *Aculeus* brevis.

Bicolor. 226. I. (le bicolor) niger, antennis luteis, abdomine fulvo.
Hab. in Europa. In Breſſia.
Deſc. Niger. *Abdomen* fulvum, petiolo nigro. *Pedes* abdomini concolores. *Femora* poſtica nigra.

Anceps. 227. I. (le douteux) antennis ſupra nigris, infra luteis, capite thoraceque nigris luteo variegatis, abdomine pedibuſque luteis.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. rarior.
Deſc. Magnus. Ad quam diviſionem pertineat, incertum. Elegantiſſum animal. *Antennæ* longæ ſuperne nigræ, infra luteæ, baſi utrinque lutea. *Caput* nigrum poſtice, antice flavum. *Thorax* niger poſiice, in medio dorſi flavus. Punctum prominens flavum inter alas ſecundas. *Scutellum* canterio flavo notatum. *Abdomen* flavum, falcatum, inciſuris primis fulvis, ultimis lateraliter maculatis. *Pedes* omnes flavi.

*Ex Hiſt. inſ. pariſ. Entom.*que *pariſ.*

Virgatus. 228. I. (le flagellé) luteus, thorace faſciis tribus longitudinalibus fuſcis.
Hab. in Europa. In Gallia circa ilices.
Deſc. Fulvo-luteus. *Oculi* nigri. *Thorax* faſciis tribus longitudinalibus nigris. *Labium* flavum. *Pedes* fulvi. Tarſi poſteriores pallidi. V.

Fasciatus. 229. I. (le fascié) ater, antennis pedibusque flavis, segmentis abdominalibus margine luteis.
Hab. in Gallia.

****** Minuti *Antennis filiformibus. Abdomine ovato sessili.*

Muscarum. 230. I. (des mouches) auratus, pedibus flavis saltatoriis.
De Geer inf. 1. *t.* 32. *f.* 19, 20.
Fab. 109.
Faun. Fridr. n. 621.
Hab. in larvis muscarum aphidivorarum. In Gallia Aust. V.

Bedeguaris. 231. I. (du bédéguar) auratus, thorace viridi, abdomine aureo. *
Rœs. inf. app. t. 53. *f. F. H.*
Blank. inf. 188. *n.* 12.
Fab. 110.
De Geer tom. 2. *p.* 877. *t.* 30. *f.* 20, 21. antennis fractis, clavatis nigris, capite thoraceque æneis, abdomine purpureo nitido, pedibus flavis.
Geoff. parif. 2. *p.* 296. cynips 1. fetis ani corpore longioribus.
Act. nat. Curios. Dec. 2. ann. 2. Obs. 10.
Faun. Fridr. n. 622.
Hab. in gallis rosæ, quercus.
Desc. Omnium hujus generis pulcherrimus, magnitudine minimæ formicæ. *Antennæ* cylindraceæ, nigræ, corpore dimidio breviores. *Thorax* æneoviridis. *Abdomen* deauratum, ignei coloris. *Pedes* incarnati. *Aculeus* triplex setæ instar, longitudine corporis, niger, intermedio rubro. *Faun.* 1634.

Gallarum. 232. I. (des galles) fusco-æneus, abdomine nigro, tibiis albidis. *
Fab. 111.
Hab. in cynipedis quercus ramuli larvis.
Desc. cynipedem dixissem, nisi locus & alimentum prohibuissent. Similis ichn. *larvarum*, sed totus, excepto capite, fusco-æneus. *Abdomen* solum nigrum. *Tibiæ* omnes albæ. *Antennæ* corpore breviores, articulis septem. *Faun.* 1638.

Juniperi. 233. I. (du génévrier) auratus viridis, antennis nigris, puncto alarum rubro. *
Fab. 112.
Hab. in tipulæ juniperi larva. In Gallia Aust. *Ibid.* V.
Desc. Corpus totum viridi-æneum, magnitudine pediculi. *Antennæ* nigræ, spirales. *Alæ* aqueæ, puncto marginali rubro. *Larva* rubra. *Puppa* ovata, pellucida, aquei coloris. *Faun.* 1635.

Pupparum. 234. I. (des chrysalides) auratus cæruleus, abdomine viridi nitido, pedibus pallidis.
Scop. carn. 765. ichneumon Antiopæ.
Ræs. inf. 2. vesp. t. 3.
Fab. 113.
De Geer tom. 1. *p.* 604. *t.* 35. *f.* 14.-17.- *t.* 32. *f.* 17.-22. *tom.* 2. *p.* 883. saltator æneus, antennis fractis clavatis, pedibus flavis, alarum nervo longitudinali appendiculato.
Geoff. tom. 2. *p.* 305. cynips 24.
Enum. n. 758.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 860.
Hab. in puppis papilionum & muscarum.
Desc. Viridi-auratus. *Abdomen* æneum. Variant *antennæ* in utroque sexu.

Larvarum. 235. I. (des larves) auratus viridis,

abdomine nigro, macula dorſali purpuraſcente, pedibus flavis, antennis ſeptemnodiis.
Fab. 114.
De Geer tom. 2. *p.* 889. *t.* 31. *f.* 1, 9. ſaltator, antennis fractis clavatis, capite thoraceque æneis, abdomine nigro macula fuſca, pedibus flaveſcentibus.
Faun. Fridr. n. 623 ?
Reaum. inſ. 2. *t.* 36. *f.* 9, 10, 11.
Enum. n. 759 ?
Hab. in larvis phalænarum variarum.
Deſc. Caput, *thorax*que viridia. *Antennæ* clavatæ fractæ. *Oculi* nigri. *Abdomen* nigrum, macula fuſca ad baſin. *Pedes* viridi-albidi. V.

Cynipedis. 236. I. (des cynips) auratus viridis, abdomine fuſco, baſi cingulo pallido, pedibus flaveſcentibus. *
Fab. 115.
Hab. in larvis cynipedis gallarum ſalicis pentandræ intus concameratarum, nec non in puppis phalænarum.
Deſc. Antennis reliquiſque parum differt a præcedenti. Magnitudo vix pulicis. *Caput* & *thorax* nitide viridi-ſericea. *Abdomen* ovatum, fuſcum, baſi pallido cingulo cinctum. *Pedes* pallidi. *Antennæ* minus pallidæ, corpore breviores. *Faun.* 1639.

Coccorum. 237. I. (des gallinſectes) nigro-æneus, abdomine cæruleſcente, pedibus lividis.
De Geer inſ. 1. *t.* 35. *f.* 17.
Fab. 116.
Enum. n. 760.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 860.
Hab. in coccis. In Gallia. *Ibid.* V.

Desc. Antennæ clavatæ. *Oculi* nigri. *Alæ* diaphanæ. Salit. V.

Secalis. 238. I. (du feigle) niger ; capite rufo, oculis viridibus. *
Fab. 117.
Hab. in larvis fpicarum fecalis.
Desc. Magnitudo pediculi. *Caput* rufum. *Oculi* pulchre virides. *Thorax* totus niger. *Antennæ* nigræ, filiformes, longitudine vix corporis. *Alæ* puncto marginali fubrotundo, atro. *Abdomen* ovatum, nigrum, læve, petiolo fcabro. *Aculeus* longitudine abdominis. *Faun.* 1641.

Subcutaneus. 249. I. (des mineufes) niger, alis hirfutis, macula lunari nigra, antennis fubfiliformibus.
De Geer inf. 1. *t.* 30. *f.* 21.
Fab. 118.
Hab. in larvis fubcutaneis.
Desc. Niger. *Antennæ* longæ, pilofæ. *Alæ* primores, macula marginali lunulata. V.

Aphidum. 240. I. (des pucerons) niger, abdomine bafi pedibufque anticis genubufque pofticis flavis.
It. Gotl. 307.
Frifch. inf. 11. *t.* 19.
Geoff. parif. 2. *p.* 322. *n.* 4.
Fab. 122.
De Geer tom. 2. *p.* 866. *t.* 30. *f.* 4.–13. niger, antennis filiformibus, ore flavefcente, pedibus fufco nebulofis.
Hab. in aphidibus.
Desc. Ambulat hic fuper aphides, magnitudine pulicis, præcedenti fimilis. *Totus* niger. *Abdomine* ad bafin, ut & pedibus,

pedibus, flavis; ſed *pedes poſtici* modò ad genicula flavi. *Antennæ* atræ; cum ova deponit, anum verſus thoracem inflectit & incurvat aratri inſtar, eoque pungit vel anum aphidis vel appendiculi apicem. *Faun.* 1643.

Ovulorum. 241. I. (des œufs) niger, pedibus rufis, antennis filiformibus longis.
De Geer inſ. 1. *t.* 35. *f.* 11, 12, 13.
Fab. 123.
Enum. n. 761.
Faun. Fridr. n. 624.
Beytr. Zur. Nat. p. 46. §. 2.
Hab. in ovis lepidopterorum.
Deſc. Alium nonnihil diverſum vidi ex ovis phalænarum omni pulice minorem, toto corpore atrum. *Faun.* 1644.
Obſ. In ovis cimicum lepidopterorumque. *Enum.*

Globatus. 242. I. (le tourneur) niger; pedibus ferrugineis.
Scop. carn. 766.
Merian. Eur. t. 22.
Friſch. inſ. 6. *t.* 10.
Raj. inſ. 255. *n.* 13.
Reaum. inſ. 2. *t.* 35. *f.* 5, 6.
Derham. theol. l. 8. *c.* 6. *n.* 21.
Fab. 120.
De Geer tom. 2. *p.* 862. *t.* 29. *f.* 12, 13, 14. niger antennis filiformibus, pedibus luteis, abdomine ſubtus vireſcente.
Geoff. inſ. tom. 2. *p.* 320. *n.* 1.
Faun. Fridr. n. 625.
Enum. n. 762.

Minuti *plurimi antennis articulis* 10 *tantum, primo longo; abdomine ſeſſili corpore ſericeo differunt & ad tenthredines propius accedunt, imprimis, qui ſubcutanea plantarum larva prodeunt, affines tenthredini intercuti.*

Journal des Savans, 1713. *p.* 474.
Hab. in culmis, intra folliculum communem, bombycinum, ſubrotundum, album.
Deſc. Niger. *Antennæ* longitudine corporis, pedibus fulvis. V.

Glomeratus. 243. I. (le fileur) niger, pedibus flavis. *
Scop. carn. 767.
Gœd. inſ. 1. *p.* 59. *n.* 11.
Liſt. Gœd. 17. *n.* 7.
Reaum. inſ. 2. *t.* 33. *f.* 2, 7, 8.
Merian. Eur. t. 48.
De Geer inſ. 1. *t.* 16. *f.* 6.
Raj. inſ. 260, 254. *n.* 12. *Cant.* 35.
Rœſ. inſ. 2. *veſp.* 4. *t.* 3.
Geoff. pariſ. p. 321. *n.* 2.
Fab. 121.
Faun. Fridr. n. 626.
Enum. n. 765.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 860.
Hab. in larvis papilionum. Exeuntes proprios folliculos flavos nectunt, intra quos excluduntur. Obſervant papilionis puppam, nuper exuta larva, in quam ova immittant.
Deſc. Corpus nigrum, magnitudine pulicis. *Antennæ* nigræ, corpore longiores. *Pedes* flavi. *Faun.* 1646.

Atomus. 244. I. (l'atome) pallido fuſcoque varius.
Hab. Upſaliæ.
Minor acaro ſirene, & adeo parvus, ut vix oculis manifeſtus, niſi motu, adeoque inter minima inſecta alata numerandus.

Pectinicornis. 245. I. (le pectiné) ater, antennis ramoſis.
Fab. 124.

De Geer inf. 1. *t.* 16. *f.* 6.
—— *Act. Stockh.* 1740. *p.* 464. *t.* 1. *f.* 4.-6.
Hab. in larvis fubcutaneis quercus.
Defc. Antennis ramofis facile dignofcitur. Nigro-fufcus. Alarum margo exterior pilofus. V.

Ex oper. D. de Geer.

Aranea-rum. 246. I. (des araignées) niger, antennis filiformibus, thorace lineis 2 pedibufque flavis. *Retz.* 277.-*tom.* 2. *p.* 863. *t.* 30. *f.* 1.-3.
Hab. in araneis. In Gallia. V.
Defc. Niger. *Thorax*, lineis duabus flavis. V.

Tinearum. 247. I. (l'étoile) niger, antennis filiformibus, pedibus rufis. *Retz.* 279.-*tom.* 2. *p.* 875. *t.* 30. *f.* 14 -19.
Hab. in tineis. In Gallia Auft. V.

Rufefcens. 248. I. (le roufsâtre) rufus, antennis fractis clavatis, thorace poftice abdomineque nigris, macula alarum magna fufca. *Retz.* 281.-*tom.* 2. *p.* 882. *t.* 30. *f.* 22.
Hab. in Europa.

Apum. 249. I. (le rufé) faltator, nigro-viridefcens, antennis fractis clavatis, pedibus fufcis nigro maculatis. *Retz.* 283.-*tom.* 2. *p.* 887. *t.* 32. *f.* 23.-25.
Hab. in larvis apum.
Defc. Magnitudine pulicis. Lucido-niger. *Pedes* fufci, maculis nigris. *De Geer.*

Globiceps. 250. I. (le globuleux) faltator æneus, antennis fractis clavatis, capite glo-

boso, pedibus flavis, abdominis medio flavo, punctis 6 nigris in mare. *Retz.* 285.-*tom.* 2. *p.* 896. *t.* 31. *f.* 10.-12.
Hab. in potentillæ reptantis gallis.
Desc. Caput & *thorax* viridia. *Abdomen* viride, incisuris tribus flavis, sex maculis viridibus lateralibus. *Caput* crassum, rotundum. *De Geer.*

Ex spec. D. Fab.

Conicus. 251. I. (le conique) niger, abdomine conico acutissimo, femoribus clavatis ferrugineis.
Hab. in Daniæ nemoribus.
Desc. Parvus. *Totus* ater, *femoribus* solis ferrugineis. *Alæ* obscuræ.

Ramicornis. 252. I. (le ramicorne) viridis, antennis ramosis.
De Geer tom. 2. *p.* 899. *t.* 31. *f.* 14. saltator æneus, antennis mari ramosis, pedibus flavis.
Hab. in phalænarum larvis.
Desc. Aurato-viridis. *Antennæ* lutescentes. *Pedes* albi. V.

Quadrum. 253. I. (le géometre) niger, æneo-nitens, abdominis basi pedibusque ferrugineis, alis albis, maculis duabus marginalibus atris. *Mantiss.* Ibid.
Hab. Halæ. *D. Hybner.*
Desc. Parvus. *Caput* fuscum, viridi-nitidum. *Thorax* niger, postice parum viridi-nitens. *Abdomen* basi ferrugineum, apice nigrum, aculeo brevi exserto. *Antennæ* ferrugineæ, apice nigræ. *Pedes* ferruginei. *Alæ* albæ, anticis maculis duabus magnis, costalibus atris, quadratis.

Sphegum. 254. I. (des ſphex) niger immaculatus, alis albis.
Hab. Dreſdæ Saxonum. *D. Heiſſe.*
Deſc. Minutus. *Totus* ater immaculatus, nitidus, alis albis immaculatis.

Ex Enum.

Tortricis. 255. I. (des tortrix) niger, minutus, abdomine ovato, depreſſo, ſeſſili, ſubtus pallidiore.
Hab. in larva tortricis *faſcianæ.*

Intercus. 256. I. (le mineur) minutus niger, abdomine ovato, depreſſo, baſi teſtaceo.
Hab. in Europa.
Deſc. Simillimus priori, ſed *abdominis* baſi *tibiiſ*que rufis.

Gregarius. 257. I. (le ſocial) niger, pedibus abdominiſque lateribus ferrugineis.
Hab. in larvis papilionum gregarius. Exeuntes proprios ſinguli folliculos adgregatos nent, intra quos excluduntur animalia declarata; ſed folliculus albus, non flavus. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Antennæ nigræ, articulis plurimis minutis. *Caput* nigrum, lingua flava. *Pedes* ferruginei. *Abdomen* nigrum, brevi petiolo thoraci adnexum, lateribus tamen & ſubtus baſi flavum. *Alæ* incumbentes hyalinæ. Anticæ macula marginali nigra. Ab ichneumone *glomerato Linn.* diverſus. *Enum.*

*Ex Inſ. pariſ. Entom.*que *pariſ.*

Alveariformis. 258. I. (la ruche) ſerico alveariformi. *Enum. n.* 767.

Hab. in folliculis albis in modum alvearis dispositis.
Desc. Niger. *Antennæ* corpore breviores. *Abdomen* petiolatum. *Pedes* fusco-ferrugineo. V.

Albipes. 259. I. (du cirse) niger, pedibus albidis, alarum puncto nigro.
Hab. in Galliæ cirsii floribus.
Desc. Niger. *Antennæ* corpus æquant. *Alæ* magnæ, diaphanæ, puncto marginali. *Pedes* albidi. *Aculeus* abdominis longitudine. V.

Niger. 260. I. (le noir) totus niger.
Hab. in Europa.
Desc. Variat *abdomen* apice flavum.

Rubicundus. 261. I. (le rouge) niger punctatus, capite thoraceque rubro maculatis, pedibus fuscis.
Hab. in Europa.
Desc. *Nigra* sunt, antennæ, abdomen. Caput, thoraxque rubro variegata. *Aculeus* brevissimus. V.

Albus. 262. I. (le blanc) linearis albus fusco maculatus, abdominis petiolo tenui longo.
Hab. in quercus foliis, rarus.
Desc. *Totus* albus, excepto thorace fusco maculato. V.

Acicularis. 263. I. (l'aiguillette) linearis fuscus, capite abdominisque apice nigris, antennis corpore longioribus.
Hab. in Europa.

Ochrocephalos. 264. I. (l'ochrocéphale) niger, abdomine, capiteque flavis, alis nigricantibus.

Hab. in Europa.

Desc. Antennæ fulvæ. *Oculi* nigri. *Caput* flavicans. *Abdomen* testaceum. Cætera nigra.

Ex nost. Mus.

Longicornis. 265. I. (le longicorne) niger, antennis setaceis, corpore longioribus, alis amplis coloratis. *t.* 8. *f.* 8.

Hab. in Europa. In larvarum puppis.

Desc. Longitudine antennarum; alarum colore magnitudineque ab omnibus aliis facile distinguitur. *Mas* totus niger.

Obs. Mutillam *acarorum* & *formicariam* ad ichneumones optime retulit celeb. *Fab. Linn.* ipse, ut patet ex descriptionibus, non libenter inter mutillas reliquit. Omnes igitur ichneumonis quorum aculeus exsertus est, licet fœmina aptera, exemp. *DD. de Geer Fab.*que inter ichneumones ordinavi aliosque cujus aculeus reconditus punctoriusque inter mutillas numeravi. V.

Ex oper. D. de Geer.

Fuscicornis. 266. I. (le fuscicorne) niger apterus, abdomine ovali, antennis pedibusque fuscis. *Retz.* 288. - *t.* 2. *p.* 903. *n.* 17. *t.* 31. *f.* 18.

Fab. 126. apterus niger, pedibus rufis.

Hab. in Europa. In aphidibus. In Gallia Aust. V.

Desc. Magnitudo minimæ formicæ. Niger. *Antennæ pedes*que fusca. *Caput* thorace latius. *Abdomen* ovatum, petiolatum. Olet.

Ruficornis. 267. I. (le ruficorne) niger apterus,

abdomine ovali, antennis pedibusque ferrugineis. *Retz.* *n.* 289. - *tom.* 2. *p.* 906.

Fab. 127. cursitans. Apterus niger, abdomine antice pedibusque ferrugineis.

Hab. in Europa. In Bressia. V.

Desc. Niger. *Antennæ pedes*que rufa. Caput, thorax, abdomenque nigra. *Abdomen* petiolatum. *Aculeus* longus exsertus.

Vesicularis. 268. I. (le vésiculeux) saltator apterus, nigro-æneus, antennis fractis clavatis pedibusque flavis nigrisque. *Retz.* *n.* 291.-*tom.* 2. *p.* 209. *t.* 31. *f.* 22.

Hab. in Europa.

Desc. *Antennæ* longæ fere clavatæ. *Caput* rotundatum crassum. *Oculi* magni nigri. *Abdomen* ovatum. *Aculeus* exsertus flavescens, apice nigro. *Thorax* postice appendiculatus, appendicibus vesicularibus, mobilibus. Saltat.

Ex Enum.

Melanocephalus. 269. I. (le mélanocéphale) rufus, capite abdominisque cingulo, nigris.

Hab. in Europa.

Desc. *Caput* atrum. Medio abdomine fascia fusca. *Antennæ* fuscæ. Cætera rufa.

*Ex Inf. paris. Entom.*que *paris.*

Aranearum. 270. I. (le hardi) *mas* niger, pedibus abdominisque annulo duplici ferrugineis. *Fœmina* aptera fulva, capite, antennarum apice abdominisque fascia duplici transversa, nigris.

Hab. in Europa, inter nidos aranerarum.

Desc. *Mas* niger. *Antennæ* corporis lon-

gitudinem æquant. *Alæ* magnæ, puncto marginali nigro. *Abdomen* fasciis duabus flavis. *Pedes* fulvi.

Fœmina crassior. *Antennæ* fuscæ, apice nigræ, corpore minores. *Caput* nigrum. Thorax, pedes, abdomenque, fulva. *Abdomen* fasciis duabus transversis nigris.

Carpini. 271. I. (de la charmille) niger, pedibus rufis, geniculis fuscis.

Hab. in Europa. In carpino capta.

Desc. Niger. *Antennæ* fuscæ, corporis longitudine. *Pedes* fulvi, fusco variegati. *Fœmina* aptera. *Aculeus* abdominis longitudine.

Apterus. 272. I. (l'aptere) niger, pedibus antennarumque basi ferrugineis. *t.* 8. *f.* 9.

Hab. in Europa.

Desc. Niger. *Antennæ* quæ corpus æquant, nigræ, basi fulvæ. *Abdomen* petiolatum. *Pedes* fulvi. *Aculeus* brevissimus. *Fœmina.*

Pedestris. 273. I. (le piéton) apterus niger, abdomine rufo, basi apiceque nigro. *Fab.*

Hab. in Sueciæ hortis.

Desc. *Corpus* nigrum. *Abdominis* segmento secundo & tertio rufis. *Pedes* rufi.

Mutillarius. 274. I. (le mutillaire) apterus rufus, capite, thoracis abdominisque postico nigro. *Mantiss.*

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Major in hoc ordine. *Caput* nigrum, nitidum. *Antennæ* flavescentes, apice nigræ. *Thorax* antice rufus, postice niger. *Abdomen* rufum, postice nigrum. *Aculeus* exsertus, brevis. *Pedes* rufi.

Ex noſt. Muſ.

Bicolor. 275. I. (le tranché) capite, abdomine, petiolo excepto, nigris, cæteris rufis. *t.* 8. *f.* 10.
Hab. in Europa, ſub ponte vulgo *de la Guillotiere* captus.
Deſc. Nigra ſunt, caput, abdomen & aculeus; thorax, petiolus, pedeſque *rufa.*

A D D E N D A.

Ex tom. 7. D. de Geer.

Cantator. 276. I. (le crieur) niger, abdomine falcato medio rufo, alis abbreviatis, tibiis anticis rufis, poſticis nigris, oculis æneis. *t.* 7. *p.* 594. *t.* 44. *f.* 9.-12.
Hab. in arvis.
Deſc. Caput, antennæ, thorax, pedes duo poſteriores, nitido-nigra; anteriores intermediique luteo-rufi. *Femora* nigro maculata. *Oculi* æneo-virides. *Alæ* diaphanæ, nervis nigris. *Abdomen* incraſſatum, lateraliter depreſſum. *Petiolus* niger, apice rufus. *Abdominis* inciſuræ tres ultimæ nigræ, primæ ferrugineæ. *Fœminæ* mari ſimiles.

Rufus. 277. I. (le roux) totus rufus, corpore fuſiformi, antennis longiſſimis fuſcis.
Hab. in larvis.
Deſc. Rufus. *Corpus* fuſiforme. *Oculi* nigri. Antennæ *maris* fuſcæ, *fœminæ* ruſeſcentes, in utroque ſexu corpus æquant. *Aculeus* niger, abdominis longitudine.

GENUS V.

SPHEX. *Os* maxillis abſque lingua.
Antennæ articulis 10.
Alæ plano-incumbentes (nec plicatæ), in omni ſexu.
Aculeus punctorius reconditus.

* *Abdomine petiolato, pitiolo elongato.*

Sabuloſa. 1. S. (le foſſoyeur) nigra hirta, abdominis petiolo biarticulato, ſegmento ſecundo tertioque ferrugineis. *
Scop. carn. n. 770.
Friſch. inſ. 2. *t.* 1. *f.* 6, 7.
Sulz. inſ. t. 19. *f.* 120.
Fab. 1.
De Geer tom. 2. *p.* 822. *t.* 28. *f.* 16. nigra, antennis filiformibus, petiolo nigro, abdomine antice rufo, alis brevibus.
Schæff. icon. t. 83. *f.* 1.
Geoff. tom. 2. *p.* 349. *ichn.* 63.
Enum. n. 768.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 864.
Faun. Fridr. n. 627.
Habitat *in terra ſabuloſa* Europæ, *ubi canis inſtar, pedibus anterioribus cuniculum fodit larvamque phalænæ vel araneam ſemimortuam in eo ſepelit, cui ovulum concredit; quo facto, orificium terra claudit.*

Sphegis *Larvæ conſumunt occiſa inſecta, ad quæ mater ova ſepeliit.* Sphegis *antennæ communiter articulis* 10, ichneumonis vero *pluribus.*

Alæ *abdomine dimidio breviores.* Roſtrum *retractile, bivalve linguam continens.* Abdominis *articuli* 2 & 3 *lutei in* fœmina, *ſed ſimul a tergo nigri in* mare.

Deſc. Major. *Corpus* totum nigrum. *Thorax* ſubpubeſcens. *Abdominis* primum ſegmentum ſ. *petiolus* filiformis, niger; ſecundum & tertium ſegmentum in aliis ferrugineum, in aliis ferrugineum dorſo nigro. *Faun.* 1648.

Obſ. Ad dignoſcendam nota *D. Geoff.* optima. Petiolus enim admodum elongatus eſt. Variat *pedibus* omnibus nigris & quatuor anticis fulvis. V.

Clavipes. 2. S. (l'enflé) nigra, abdominis petiolo ferrugineo, uniarticulato clavato, pedibus clavatis. *

Fab. Mantiſſ. 2. atra, femoribus poſticis incraſſatis rufis.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Parva. *Corpus* nigrum, glabrum. *Antennarum* infimus articulus luteus. *Maxillæ* luteæ. *Femora* & *tibiæ* poſticæ, clavata. *Abdomen* ferrugineum, excepto petiolo, qui clavatus & nigricans. *Syſt. Faun.* 1649.

Spirifex. 3. S. (l'Égyptien) atra, thorace hirto, petiolo uniarticulato flavo, longitudine abdominis.

Reaum. inſ. 6. *t.* 28. *f.* 5.

Fab. 15.

Schæff. icon t. 38. *f.* 1.

Sulz. inſ. t. 7. *f.* 2.

Hab. in Ægypto. *D. Haſſelquiſt.* In Europa Auſtrali, in cylindris ſpiralibus terreis ſub tectis. In Gallia Auſt. V.

Obſ. In muſ. Ulr. deſcr. *p.* 406. inque *ſyſt. n.* 10; ſolo enim petiolo nigro differt. V.

Longitudo crabronis, petiolus *filiformis, flavus.* Pedes 1, 2, 3, 4 *flavi, basi femorum nigri.* Pedes 5, 6 *flavi, sed apicibus femorum & tibiarum nigris.* Antennæ *filiformes* 10 *articulis, longitudine thoracis.*

Figulus. 4. S. (le potier) atra, abdomine subpetiolato, marginibus segmentorum lucidis. *

Fab. 10.

Hab. Upsaliæ, *in parietum ligneorum foraminibus, ab aliorum insectorum larvis factis relictisque, quæ primo purgat circumroditque, deinde fundum argillà obducit, cui araneam imponit, èique ovulum concredit, quo facto, nidum argilla claudit. Larva apoda, pallida larvisque apum similis, consumta aranea membranam luteo-fuscam & teneræ puppæ aptissimam net. Una mater perplurimos nidos construit & plerumque non ultra biduum in quovis adornando consumit.* T. Bergmann.

Alæ *abdomine breviores.* Abdomen *petiolatum, atrum, marginibus segmentorum lucidis, si quis eos a capite oblique intueatur.*

Appendigaster. 5. S. (l'appendigastrique) atra, abdomine petiolato brevissimo, pedibus posticis longissimis.

Reaum. ins. 6. *t.* 31. *f.* 13.

Brown. Jam. t. 44. *f.* 6.

Fab. evania 1. atra, abdomine petiolato brevissimo, dorso thoracis imposito.

De Geer tom. 3. *p.* 594. *t.* 30. *f.* 14, 15. ichn. niger, abdomine brevissimo, compresso, truncato, petiolo longo

thoracis dorſo impoſito, pedibus poſticis longiſſimis.

Hab. in Hiſpania. *D. Z. Hallman.* In Jamaica. In Europa Auſtrali, Capite B. S. in nova Hollandia. *Muſ. D. Banks.* In Gallia Auſt. prope Nemauſum ſemel lecta. V.

Corpus *atrum, certo reſpectu albicans, punctis cavis adſperſum.* Thorax *poſtice retuſus.* Abdomen *ovatum, compreſſum, glaberrimum, minimum. petiolo dorſo thoracis annexum.* Antennæ *filiformes, articulis* 10. Pedes *ſubfiliformes, nigri.* Alæ *hyalinæ, deflexæ, breves.*

Obſ. Inter ichneumones ordinavit *D. de Geer,* nam, inquit celeb. Entomologus, antennæ 13 articulis. Certe articuli antennarum ultra decem, ſed in noſtro ſpecimine, duodecim, baſi etiam computata. Præterea nullo modo ichneumonibus unienda, in noſtra, quæ fœmina eſt, aculeus omnino reconditus. V.

Fiſſipes. 6. S. (le déginguendé) atra, abdomine petiolato breviſſimo, tibiis poſticis clavatis denticulatis rufis. *

Fab. 21. nigra, abdominis petiolo femoribuſque poſticis incraſſatis flavis, chalciſ. 1. *Mantiſſ. tom.* 1. *p.* 272.

Geoff. tom. 2. *p.* 380. *veſpa* 16.

Faun. Fridr. n. 629.

Sulz. hiſt. inſ. t. 27. *f.* 1. ſphex nigrifex.

Hab. in Europa. Frequens in Breſſia. V.

Deſc. Magnitudo fœminæ. *Corpus* atrum. *Tibiæ* poſticæ magnitudine fere abdominis, ferrugineæ, ſubtus plurimis denticulatis. *Abdomen* ovatum, breviſſimum, ut in ſph. præcedenti, petiolo uniarticulato.

Obſ. 1. Forte proprii generis animalculum. *Antennæ* ab hoc genere differunt. *Fab.*

Obſ. 2. Hoc inſectum ſingulare optime deſcripſit *D. Geoff.* Tibiæ poſteriores arcuatæ, eo, in ſinu femorum recipi poſſunt.

Fœmora poſtica dente valido in baſi armata in uno ſexu. V.

Obſ. 3. Sub novo genere incluſit *D. Fab. Mantiſſ.* loco citato. V.

Ex entom. Carn.

Hirſuta. 7. S. (le velu) nigra, capite thoraceque pubeſcentibus, abdomine antice fulvo.

Enum. n. 769.

Deſc. Sph. *ſabuloſæ* affinis, ſed minor. *Abdominis* petiolus totus niger. *Pedes* nigri. *Alæ* fere abdomen tegunt. V.

Fuliginoſa. 8. S. (le ténébreux) nigra, alis hyalinis, apice fuſceſcentibus, ſpinis tibiarum rufis.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Antennæ thoracis longitudine. *Caput* anticis pilis ſubargenteis pubeſcens. *Abdomen* ſubfalcatum, teres, nitens, petiolo ſubclavato.

Furcata. 9. S. (le fourchu) thorace poſtice furcula terminato. Abdomine ovato, nitenti, ſurſum flexo.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Caput virens, ut & *thorax. Abdomen* nigrum ſplendens, petiolo capillari ferrugineo, uniarticulato. *Pedes* ferruginei.

Cincta. 10. S. (le mandarin) nigra, abdominis

segmentis 1, 2 tibiisque flavis.

Hab. in Europa. In Gallia Auft. V.

Desc. Antennæ alis anticis longiores; *Abdominis* petiolus niger, fegmentum primum flavum, fed fuperne macula nigra poftice emarginata magna notatum; fegmentum fecundum totum flavum. *Femora* clavata. *Tibiæ* & *palmæ* flavæ.

Profuga. 11. S. (le vagabond) nigra, abdominis incifuris 1, 2 tibiifque rufis, antennis longitudine corporis.

Hab. in Europæ incultis.

Desc. Antennæ totæ nigræ. *Alæ* hyalinæ, cofta fufca, puncto ferrugineo. *Abdominis* petiolus niger, margine poftico fulvo; fegmentum tertium antice fulvum. *Pedes* antici & medii toti rufi. *Femora* poftica eorumque *tibiæ* apice nigræ. *Frons* flava.

Coarctata. 12. S. (le rétreci) nigra, abdomine ad apicem petioli clavati coarctato, cingulis duobus apiceque rufis.

Hab. in Europæ pratis. In Breffia. ibid. V.

Desc. Antennæ bafi flavæ, thorace breviores. *Thorax* fubrotundus. *Abdominis* petiolus infundibuliformis; fegmentum tertium reliquis majus. *Femora* nigra, bafi & apice flava. *Tibiæ* flavæ, fed pofticæ fulvæ & craffiores.

Anthracina. 13. S. (le negre) nigra, opaca punctulifque confertis prominulis fcabra.

Hab. in Europæ hortis.

Desc. Antennæ fufco-ferrugineæ. *Occipitis* tubercula lucida. *Alæ* hyalino-ferrugineæ. *Abdomen*, abfque petiolo, lineas tres longum.

Ex

Ex spec. D. Fab.

Femorata. 14. S. (le partagé) cyanea, abdomine atro, femoribus posticis rufis.
Hab. in Italia. *Dr. Allioni.* In Gallia Aust. V.
Desc. Media. *Caput* cyaneum, *antennis* nigris. *Thorax* cyaneus, nitidus. *Abdomen* petiolatum, atrum, nitidum. *Alæ* subferrugineæ. *Pedes* nigri, femoribus posticis rufis.

Punctata. 15. S. (le ponctué) flava, nigro punctata, femoribus posticis clavatis dentatis, abdomine conico.
Hab. in Europa.
Desc. Singulare insectum hic colloco ad ulteriorem examinationem. *Caput* mihi deest. *Thorax* flavus, punctis maculisque nigris. *Abdomen* subpetiolatum, conicum, flavum, apice nigrum. *Pedes* flavi, *femoribus* posticis globosis, dentatis, puncto apicis baseosque nigris. *Alæ* albæ immaculatæ.

Arenaria. 16. S. (le solitaire) nigra hirta, abdominis petiolo uniarticulato, segmento secundo tertioque rufis, alis longitudine corporis. *Mantiss. tom.* 2. *p.* 273.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorff.* In Bressia. V.
Desc. Differt a Sph. *sabulosa* abdominis petiolo breviore, uniarticulato, toto nigro alisque longitudine abdominis.
Obs. Hoc opere tardius typis mandato, plurima insecta nost. mus. in *Mantiss. D. Fab.* descripta fuerunt, inter quæ hæc sphex *arenaria*.

Lutaria. 17. S. (le dépravé) nigra glabra, abdo-

minis petiolati ſegmento ſecundo tertioque rufis, labio argenteo. *Mantiſſ.* Ibid.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorff.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. Differt manifeſte a præcedentibus, triplo minor. *Caput* atrum, labio argenteo nitido. *Thorax* niger, immaculatus. *Abdomen* petiolatum, nigrum, nitidum, ſegmento 2, 3 rufis, reliquis nigris. *Alæ* hyalinæ. *Pedes* nigri.

Unicolor. 18. S. (l'unicolor) fuſca obſcura, pube cineraſcente. *Mantiſſ.* Ibid.

Hab. in Hiſpania gregatim in umbellatis dormitans. *D. Vahl.*

Deſc. Tota fuſca, obſcura, minime nitida, thorace imprimis tomento cineraſcente.

Maculata. 19. S. (le maculé) thorace maculato, abdominis primo ſegmento punctis duobus, ſecundo margine, albis.

Hab. in Anglia. *Muſ. D Banks.*

Deſc. Corpus parvum, breve. *Antennæ* porrectæ, nigræ. *Caput* nigrum, linea utrinque longitudinali inter oculos alba. *Thorax* elevatus, gibbus, niger, margine antico, ſcutello punctoque utrinque ſub alis, albis. *Abdomen* breve, conicum, nigrum, primo ſegmento utrinque puncto albo, ſecundo margine albo. Lineolæ duæ breviſſimæ albæ ſupra anum. *Pedes* rufi, *femoribus* baſi nigris, puncto albo; *poſtici* elongati, geniculis nigris. *Alæ* hyalinæ.

Clavipes. 20. S. (le clavipede) atra, femoribus poſticis incraſſatis rufis. Chalcis 2. *Mantiſſ. tom.* I. *p.* 272.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Tota atra, nitida. *Femora* quatuor antica nigra, apice ferruginea. *Femora* postica valde elongata, clava rufa. *Tibiæ* nigræ, incurvæ.

Ex Enum.

Austriaca. 21. S. (l'Autrichien) nigra, abdomine petiolato, ad basin fascia punctisque duobus sulphureis, pedibus sulphureo variegatis, posteriorum femoribus incrassatis.

Hab. Viennæ, in parietum ligneorum foraminibus.

Desc. Tota nigra, sed apex *petioli* sulphureus, reliquum *abdomen* nitide atrum, in segmento tamen tertio binæ maculæ sulphureæ pictæ. Ejusdem coloris sulphurei sunt *tibiæ*, qua parte plagas corporis obversas spectant, quatuor *anticæ*, interiore latere nigræ sunt; *tarsi* fulvi. *Tibiæ* posticæ fuscæ: *genicula* omnia sulpurea. *Aculeum* non omnino abscondit.

Obs. An ichneumon? An sphex? Incertum est, quum antennarum articuli non fuerunt determinati. V.

Vespiformis. 22. S. (le vespiforme) petiolata nigra, abdomine cingulis tribus punctisque duobus minutis, flavis.

Hab. Viennæ. In Gallia V.

Desc. Nigra. *Antennæ* basi & subtus flavæ. Puncta ante *alas anticas* singulas flava. Fasciæ tres *abdominales* flavæ, quarum una in basi segmenti secundi (nam *segmentum primum* petiolus constituit); una ex maculis duabus plana inclinata constituentibus,

adeoque extrorſum latioribus in *ſegmento tertio;* una ex maculis ſimilibus, ſed parte interiore connatis in *ſegmento quarto.* In *ſegmenti quarti* apice puncta duo, utrinque unum, minutiſſima, flava. *Segmentum ſextum* anguſtum, forma pyri longitudinaliter biſecti, utrinque ferrugineo ciliatum. *Pedes* fulvi. *Alæ* apice fuſceſcentes. *Tota* denſis punctis excavatis conſperſa. *Sphex* eſt.

Ex noſt. Muſ.

Gibba. 23. S. (le boſſu) nigra, abdomine cingulis quatuor luteis.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt.

Deſc. Majuſcula. *Antennæ* nigræ, baſi luteæ. *Labium* luteum. *Caput* nigrum. *Thorax* niger. *Collare* luteum. Punctum calloſum ante alas. Macula lutea. In medio petiolus abdominis niger, gibbus in apice. *Abdomen* nigrum, quatuor faſciis luteis. *Subtus* macula lutea. *Alæ* diaphanæ, coſta marginali fuſca.

Conica. 24. S. (le conique) nigra, abdomine pyriforme.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt.

Deſc. Minor. *Tota* nigra. *Petiolus* abdominis longus. *Abdomen* conicum.

Albifrons. 25. S. (le frontal) nigra, fronte alba, petiolo longo, abdomine conico faſciato.

Hab. in Europa. In montibus Gebennis capta.

Deſc. Minor, anguſtata. *Antennæ* nigræ, ſubtus flaveſcentes. *Caput* nigrum,

fronte argentato-alba. *Thorax* niger, maculis duabus flavis lateralibus punctisque quatuor flavis, fere coalitis loco scutelli. *Petiolus* elongatus supra niger, subtus aurantius. *Abdominis* segmentum secundum nigrum, punctis duobus aurantiis; segmenta reliqua flavo marginata.

4-Fasciata. 26. S. (le quadrifascié) nigra, antennis nigris, abdomine 4-fasciato.
Hab. in Europa. In Gallia Aust.
Desc. Minor. Nigra. *Antennæ* nigræ basi luteæ. *Caput thorax*que nigra, collare maculaque flavis in dorsi medio. *Abdominis* petiolus niger, reliqua segmenta basi lutea; sed secundi flavedo duobus punctis nigris, minimis, prope petiolum notata.
Obs. Sphex *appendigaster*. *t.* 8. *f.* 11.

** *Abdomine subsessili.*

Viatica. 27. S. (le coureur) nigra pubescens, alis fuscis, abdomine antice ferrugineo, cingulis nigris.
Scop. carn. 780.
Amœn. acad. 3. *p.* 330.
Raj. inf. 254. *n.* 9. & *Jun.* 22. vespa miraculosa.
Frisch. inf. 2. *t.* 1. *f.* 13.
Geoff. paris. 2. *p.* 354. *n.* 34.
Fab. 30.
De Geer tom. 2. *p.* 830. *t.* 28. *f.* 16. nigra, hirsuta, antennis filiformibus, petiolo longiusculo, abdomine antice rufo, postice nigro, alis fuscis.
Faun. Fridr. n. 628.
Enum. n. 774.
Hab. in Europa. Fodit cuniculum, occidit

P iij

larvam phalænæ, attrahit, ſepelit, impoſito ovo obdurat.
Deſc. E maximis eſt, tota atra, uti antennæ, caput, thorax, pedes & alæ. *Abdomen* ovatum, vix petiolatum, ferrugineo-rufum, ſive fuſco-rufum, exceptis ultimis tribus ſegmentis nigris. *Antennæ* breves, arcuatæ, articulis 10. *Faun.* 1651.
Obſ. In noſtris *alæ* fuſcæ. V.

Fuſca. 28. S. (le cerclé) atra lævis, abdominis ſegmentis tribus primis ſubferrugineis.*
Fab. 29.
De Geer tom. 2. *p.* 822. *t.* 28. *f.* 7, 8. nigra, antennis filiformibus, petiolo brevi, abdomine antice rufo, lineis nigris, poſtice alis fuſcis.
Enum. n. 773.
Hab. in Europa.
Deſc. Simillima ſph. *viaticæ*, ſed *thorax* lævis. *Abdominis* ſegmenta tria prima ferruginea marginibus nigris. *Maxillæ* minores quam in ſph. *viatica. Faun.* 1652.
Obſ. In ſpec. *D. Fab.* citatur *D. Geoff. n.* 74. & pro ſph. *viatica* & pro ſph. *fuſca.* Error typographicus; nam non eædem ſpecies. Noſtra ſph. *fuſca* ſimilis ſph. a *D. de Geer* deſcriptæ. Annulus fuſco-niger cingit annulos rubros abdominis. V.

Pectinipes. 29. S. (le cilié) nigra glabra, abdomine anteriore ferrugineo, pedibus primariis ciliatis.
Hab. in Europa.
Deſc. Minor. *Corpus* totum nigrum, læve. *Pedes* antici extrorſum tibiis valde ciliatis. *Alæ* fuſceſcentes abſque puncto

marginali. *Abdominis* tria ſegmenta priora ferruginea. *Faun.* 1654.

Variegata. 30. S. (le varié) nigra tota, alis albo maculatis. *

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. prope Maſſiliam lecta.

Deſc. Media vel minor, tota atra. *Alæ* ſuperiores faſcia anguſta nigra in medio & alia lata nigra poſterius locata : macula alba rotunda ad apicem. *Abdomen* poſtice nonnihil pubeſcens. *Faun.* 755.

Palmipes. 31. S. (le palmé) nigra, thorace baſi puncto uno apiceque duobus luteis, pedibus anticis palmatis.

Enum. n. 778.

Hab. in Suecia. *T. Bergman.*

Corpus *oblongum, glabrum, atrum, formicæ nigræ magnitudine.* Thorax *punctis 2 tranſverſis ad baſin ; 2 ad apicem, altero pone alterum.* Pedes *flavi, hinc nigri : antici manibus palmatis, dilatatis, apice armatis quaſi 3 ſ. 4 digitis.*

Myſtacea. 32. S. (le grenadier) nigra, ſcutello flavo, abdominis ſegmentis tribus margine flavis, primo interrupto, tibiis ferrugineis. *

Fab. crabro myſtaceus.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. prope Lugdunum. V.

Deſc. Facies veſpæ. *Antennæ* nigræ. *Caput* nigrum, linea ſupra *os* tranſverſa, lutea, interrupta. *Thorax* margine antico, puncto ante alas ſcutelloque luteus. *Abdomen* ſeſſile, atrum, acutum, ſegmento 1 *ſupra*

maculis duabus luteis ; 2 , 3 & fere 4 margine luteis. *Femora* nigra. *Tibiæ* & *plantæ* ferrugineæ. *Alæ* planæ adeoque vefpa effe nequit. *Faun.* 1653.

Obf. Oculi non lunares formaque antennarum fphegem determinant. V.

Ephippia. 33. S. (le fellé) atra, fronte cærulefcente, abdomine fafcia ferruginea duplicata.

Hab. in Suecia. In Breffia. V.

Magnitudo *culicis.* Antennæ *thorace breviores.* Frons *pilofa , ex albo micans.* Thorax *immaculatus.* Abdomen *glabrum , fegmento* 2 , 3 *ferrugineis , unde fafcia una lata , fed lineola diftincta.* Pedes *nigri.* Tibiæ *anticæ pallidæ.*

Cribraria. 34. S. (le criblé) nigra , abdomine fafciis flavis , tibiis anticis clypeis concavis cribriformibus.

Faun. fuec. 1695. vefpa nigra, abdomine fafciis fex flavis , intermediis tribus interruptis.

Roland. act. Stockh. 1751. *p.* 56. *t.* 3. *f.* 1.

Uddm. diff. 94. apis tibiis anticis lamella cribriformi.

Raj. inf. 255. vefpa ichneumon pedibus anterioribus fubclypeatis.

Fab. crabro cribrarius , abdomine fafciis flavis , intermediis interruptis , tibiis anticis clypeis concavis.

Enum. n. 779.

De Geer tom. 2. *p.* 810. *t.* 28. *f.* 1.-5. nigra , antennis fractis nigris , pedibus flavis , abdominis fafciis flavis 2 , primis interruptis , lamina cartilaginea concava pedum anteriorum in mare.

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 870.

Goze Naturf. 2. *St. p.* 21. *t.* 2.
Chæff. icon. t. 177. *f.* 6.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. non frequens. V.
Deſc. Caput atrum. *Antennæ* atræ, ſubulatæ. *Os* argenteum. *Thorax* niger pubeſcens. *Abdomen* glabrum, atrum: ſegmentum 1 immaculatum margine flavo; 2 macula utrinque ovata; 3 utrinque macula lutea; 4 linea flava a tergo interrupta; 5 linea flava contigua; 6 itidem. Abdomen ſubtus totum atrum eſt. *Tibiæ* fulvæ. *Femora* nigra. *Tibiæ* anteriores nigræ, inſtructæ lamina cornea convexa, punctis pellucidis adſperſa.
Obſ. Tibiarum anticarum intuitu mas ſtatim agnoſcitur. Ne quæras foramina in lamina ſquamoſa tibiarum; nam ex obſervationibus *D. de Geer* noſtriſque hæc lamina minime perforata eſt. Forſan tamen plures ſpheges cribrariæ pro una ſpecie ſumtæ fuerunt. Noſtræ. ſaltem nulla deſcrtptio cognita convenit.
Deſc. Caput parvum triangulare a thorace collo longo ſeparatum, lateribus piloſis. *Oculi* magni. *Os* non villis argenteis veſtitum, ut mas *enumerationis*. *Thorax* niger immaculatus. *Abdomen* nigrum, faſciis ſex flavis uti in *Fauna*, primis tribus & non tribus intermediis, interruptis. *Coxa* pilis argenteis ſpiſſis exterius ciliata & uti femora, flava, quæ apud *D. de Geer* nigra. Squama tibiarum inferne concava, ſuperne convexa: lamina nec nigra nec nigro-fuſca, tota autem diaphana, tribus lineis caſtaneis parallelis verſus pedem exarata. *Pedis* quinque partes

ut radii divergentes diſpoſitæ, fuſcæ & non ſine attentione, ut pedes judicarentur.

Obs fœmina villis argenteis ornatum. *Caput thorax*que nigra. Linea flava interrupta ad thoracis latera. *Abdomen* nigrum, cingulis quinque flavis, duobus primis interruptis. *Femora* nigra. *Tibiæ pedeſ*que flavi. *Alæ* in utroque ſexu flavicantes. V.

Clypeata. 35. S. (le bouclier) nigra, abdomine punctis flavis, pedibus anticis concavo-clypeatis. *t.* 8. *f.* 12.

Schreber. inſ. II. *t.* I. *f.* 8. apis nigra, abdomine faſciis ſex flavis, primis 2 interruptis, tibiis anticis lamellis integris.

Fab. crabro clypeatus niger, abdomine punctis flavis, pedibus anticis concavo clypeatis.

Enum. n. 780.

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 871.

Hab. Halæ. In Gallia Auſt. præcedenti rarior. V.

Statura *veſpæ minoris.* Caput thorax*que nigra.* Abdomen *nigrum utrinque maculis* 3 *luteis & demum tranſverſis lineolis* 2 *luteis.* Pedes *flavi; antici, ut in cribrriu, clypeati lamella concava.*

D. Schrank deſc. optima. Facies veſpæ, atra. *Abdomen* ovatum, faſciis ſex flavis, ſeu potius ſulphureis, quarum primæ tres interruptæ. *Pedes* ſulphurei, ſed femora linea atra longitudinali notantur. *Hæc linea non conſtans eſt. Pedes* antici compreſſi *tibiarum*que apex pelta concava inferius, ſupra convexa inſtruitur. Hæc pelta margine fulvi coloris eſt, uti & tarſi, quam

tamen fulvedinem lineola margini parallela flava bifariam dividit. *Enum.*
Obf. Lamina in hac fpecie, a lamina præcedentis diverfa. V.

Colon. 36. S. (le Colon) nigra, pedibus antennifque rufis, thorace viridi, alis maculis duabus nigris. *
Hab. in Suecia.
Defc. Pediculo paullo major. *Caput* & *thorax* viridi-ænea. *Antennæ* teftaceæ. *Pedes* teftacei. *Abdomen* fubcærulefcens. *Alæ* fuperiores maculis duabus fufcis rotundis; anteriore minore. *Faun.* 1656.

Rufipes. 37. S. (le rufipede) atra, abdominis fegmentis utrinque macula alba, alis apice fufcis, pedibus pofticis rubris. *
Fab. 40.
Scop. 783.
Hab. in Europa. In Gallia Auft. Circa Nemaufum. V.
Defc. Media. *Corpus* totum atrum, glabrum. *Abdominis* fegmenta 2, 3 utrinque puncto albo; 6 vero f. ultimum fupra unico puncto albo. *Pedes* 4 pofteriores, tibiæ omnes & dimidium femorum, fanguinea. *Alæ* omnes extimo nigricantes. *Faun.* 1659.
Obf. Mas pedibus nigris aut fufcis, alis non apice fufcis. V.

Arenaria. 38. S. (des fablonnieres) abdominis fafciis quatuor flavis, primo fegmento duobus punctis flavis. *
Faun. Fridr. n. 630.
Fab. crabro arenarius. *Mantiff.*
Hab. gregaria in arena, cuniculos fodiens. In Gallia Auft. fabulofis non rara. V.

Desc. Magnitudo fere apis *mellificæ.* *Corpus* nigrum. *Frons* maculis tribus luteis; punctum flavum pone oculos. *Thorax* punctis duobus remotis in antica parte, duobus ad locum scutelli approximatis & uno utrinque ad apicem thoracis. *Abdominis* quatuor segmenta cingulo flavo, juxta marginem locato, sed primum segmentum coarctatum utrinque puncto flavo notatum. *Tibiæ* ferrugineæ. *Faun.* 1660.

Obs. Variat punctis frontis coalitis, inde *frons* flava. *Mas* fœminæ similis; in utroque sexu aliquoties genicula posteriora nigra. V.

Fossoria. 39. S. (le fossoyeur) thorace immaculato, ore argenteo, abdomine maculis utrinque quinque lutescentibus. *

Fab. crabro fossorius.

Hab. in Europa. In Gallia. Aust. rarissima. V.

Desc. Major. *Corpus* nigrum. *Os* argenteum, maxillis luteis. *Antennarum* infimus articulus luteus. *Thorax* subpubescens, puncto calloso ferrugineo ante alas. *Abdomen* ovatum, nigrum, segmentis quinque utrinque macula laterali ferruginea s. lutescente, in aliis albida. *Tibiæ,* imprimis posteriores, flavæ. *Caput* grande est. *Faun.* 1662.

Gibba. 40. S. (le bossu) nigra abdomine ferrugineo apice fusco, alis primoribus apice nigricantibus. *

Scop. carn. 570.

Fab. 34.

Hab. in Europa.

Desc. Media. *Corpus* nigrum, exceptis ſegmentis duobus ultimis *abdominis* nigris. *Alarum* extremitates fuſceſcentes. *Faun.* 1658.

Obſ. In noſtris *abdomen* ferrugineum, apice nigricante. *Pedes* poſteriores elongati. V.

Collaris. 41. S. (l'eſclave) nigra, alis fuſcis, faſcia media terminalique albis, antennis pedibuſque teſtaceis.

Hab. in Hiſpania.

Magnitudo minoris formicæ. Collum flavum.

Semiaurata. 42. S. (le demi-doré) viridis, nitida, abdomine ferrugineo apice nigro. *

Fab. chryſis *ſemiaurata*, aurea, abdomine ferrugineo apice, cyanea.

Enum. n. 781.

Geoff. inſ. tom. 2. *p.* 384. *veſpa* 24.

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 873.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Magnitudo formicæ. *Antennæ* nigræ. *Caput*, *thorax*, *femora* viridi-ænea. *Tibiæ* ferrugineæ. *Abdomen* ferrugineum, ovatum, apice ſ. ſegmentis duobus poſtremis nigrum. *Faun.* 1661.

Obſ. Varietas in noſt. muſ. *Caput*, baſis *antennarum*, thorax ſcutellumque nitenti-cærulea. *Femora* viridia. *Tibiæ* flavicantes. V.

Leucoſtoma. 43. S. (le leucoſtome) atra glabra, labio argenteo. *

Scop. carn. 785.

Fab. crabro 17. ater glaber, labio argenteo.

Faun. Fridr. n. 631.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Minor, facie apis, tota nigra. *Femora* & *tibiæ* ſubclavatæ. *Faun.* 1663.
Obſ. Hæc notæ ſph. *Leucoſt. Linn.* conveniunt; ſed luci expone ut labium argenteum conſpiciatur. *Tibiæ tarſi*que ferruginei. V.

Vaga. 44. S. (l'errant) thorace bipunctato, abdominis faſciis 3 flavis, primis interruptis, tibiis flavis. *
Scop. carn. 785.
Fab. crabro 10. niger, abdominis faſciis flavis, primis interruptis, tibiis flavis.
Faun. Fridr. n. 632.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.
Obſ. Variat thorace maculato & immaculato. In ſpecimine *D. Fab.* immaculatus, in noſtris maculatus. V.

Ex ſpec. D. Fab.

Nigra. 45. S. (le noir) nigra, abdomine ſeſſili, ſegmentorum marginibus lucidis.
Hab. in Europæ ſabuletis. In Gallia Auſt. prope Lugdunum. V.
Obſ. Variat colore. Modo nigra, modo abdomen in medio fuſceſcens & in hac pedes poſteriores fulvo variegati. V.

Punctum. 46. S. (le point) nigra, ano puncto albo.
Hab. in Italia. *Dr. Allioni.* In Gallia Auſt. prope Nemauſum. V.
Deſc. Parva. Præcedenti duplo minor. *Corpus totum* nigrum. *Abdomen* terminatur puncto albo, parvo. *Alæ* hyalinæ, immaculatæ.

Exaltata. 47. S. (l'exalté) nigra, abdomine rufo apice atro, alis apice fuſcis.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. frequens. V.

Deſc. Magnitudo ſph. *rufipedis. Antennæ* convolutæ, nigræ. *Caput* & *thorax* nigra, immaculata. *Alæ anticæ* apice fuſcæ, puncto magno orbiculato albo; *poſticæ* immaculatæ. *Pedes* nigri.

5-Cincta. 48. S. (les zones) nigra, thorace maculato, abdomine faſciis quinque flavis, ſecunda interrupta. *Tiphia* 2.

Hab. in Europa, Anglia. *Muſ. D. Banks.* In Gallia Auſt. Prope Maſſiliam capta. V.

Deſc. Antennæ breves, flaveſcentes, apice fuſcæ. *Thorax* niger, punctis duobus anticis, ſtriga inter alas ſcutelloque flavis. *Abdomen* nigrum, faſciis quinque flavis, ſecunda interrupta. *Pedes* flavi, *femoribus* brevibus, angulatis.

6-Maculata. 49. S. (le ſix-maculé) hirta atra, abdomine maculis trium parium flavis. *Scolia* 6.

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.* In Gallia Auſt. frequens in cæparum floribus. V.

Deſc. Corpus atrum, macula flava ante & pone oculos. *Abdomen* maculis ſex flavis, quarum poſticæ fere coeunt. *Scolia* 6.

Flavifrons. 50. S. (l'ictérique) fronte flava, abdomine maculis quatuor flavis. *Scolia* 5. *t.* 8. *f.* 13, 14.

Sulz. inſ. t. 27. *f.* 3. ſphex *bidem.*

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.* In Gallia Auſt. V.

Obſ. Potius inter veſpas numeranda; nam in noſtris oculi lunares. V.

Desc. Frons flava, macula media oblonga, fusca. *Thorax* ater, scutello punctis duobus flavis.

5-Punctata. 51. S. (l'étoilé) nigra, abdomine medio rufo apice nigro, punctis 5 albis. *Scolia* 14.
Hab. in Germania.
Desc. Parva. *Antennæ* petiolatæ, nigræ. *Caput* nigrum, puncto parvo albo in orbita oculorum. *Thorax* niger, antice utrinque puncto albo. *Abdominis* segmentum primum atrum, 2, 3 rufa, reliqua atra punctis quinque albis 2, 2, 1, quorum duo inter media minutissima. *Pedes* breves, nigri.

4-Guttata. 52. S. (le quadrille) atra, abdomine punctis, quatuor albis, alis hyalinis. *Scolia* 15.
Hab. in Germania. *D. de Hattorf.* In Galliæ Aust. hortis. V.
Desc. Affinis sph. 4-*punctatæ*, at paullo minor. *Antennæ* petiolatæ, nigræ, subtus ferrugineæ. *Caput* nigrum, *fronte* alba. *Thorax* niger, immaculatus. *Abdomen* atrum, nitidum, punctis utrinque duobus transversalibus albis. *Alæ* hyalinæ, immaculatæ. *Pedes* nigri.

4-Punctata. 53. S. (l'enfumé) atra, abdomine punctis quatuor albis, alis ferrugineo-fuscis. *Scolia* 16.
Hab. in Italia. In Galliæ Aust. hortis. V.
Desc. Corpus totum nigrum, hirtum. Puncta duo alba utrinque in dorso *abdominis*. *Alæ* ferrugineæ, apice fuscæ.

Interrupta.

Interrupta. 54. S. (l'interrompu) nigra cinereo hirta, abdomine atro, fasciis sex flavis, anticis tribus interruptis, ano tridentato. *Scolia* 18.

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.* In Gallia Aust. V.

Desc. Antennæ nigræ. *Caput* cinereo hirtum, labio basi utrinque lineola flava. *Thorax* niger, cinereo pubescens, punctis tribus scutellaribus flavis. *Abdomen* pubescens, atrum, fasciis sex flavis, anticis tribus interruptis, quarto utrinque puncto nigro. *Anus* dentibus tribus validis. *Pedes* nigri, *tibiis* quatuor anticis supra flavis. *Alæ* albidæ, costa *anteriorum* ferruginea.

Maculata. 55. S. (le maculé) atra, thorace albo maculato, abdominis segmento primo rufo, reliquis utrinque lineola transversa alba. *Mantiss.* Ibid. *Sphex* 50.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorff.* In Gallia Aust. V.

Desc. Parva. *Caput* & *antennæ*, nigra, immaculata. *Thorax* niger, linea marginis anterioris puncto ante alas scutelloque albis. *Alæ* albæ, apice nigræ. *Abdomen* ovato-conicum, primo segmento rufo, reliquis nigris, utrinque lineola transversa alba. *Pedes* rufi.

4-Punctata. 56. S. (le quadriponctué) atra, antennis thoracis striga antica, scutello, punctis quatuor abdominis alisque ferrugineis. *Mantiss.* Ibid. *Sphex* 62.

Hab. in Hispaniæ vinetis. *D. Vahl.*

Desc. Caput nigrum, orbita oculorum, labio antennisque ferrugineis. *Thorax* ater, striga vel margine antico puncto ante alas scutelloque ferrugineis. *Ab-*

domen atrum, punctis utrinque duabus ferrugineis. *Alæ* ferrugineæ, apice nigræ. *Pedes* ferruginei, femoribus atris.

Obs. Variat punctis abdominalibus sex.

Plumbea. 57. S. (le plombé) antennis atris, alis anticis apice fuscis. *Mantiss.* Ibid. *Sphex* 64.

Hab. in Hispania. *D. Vahl.*

Desc. Minuta. *Antennæ* atræ. *Corpus* plumbeum, abdominis segmentis basi atris. *Alæ* albidæ, anticæ apice fuscæ. *Pedes* nigricantes, femoribus plumbeis.

Crassicornis. 58. S. (le crassicorne) nigra, abdomine fasciis tribus pedibusque ferrugineis, alis cyaneis. *Mantiss.* Ibid. *Tiphia* 2.

Hab. in Hispania. *D. Vahl.* In Gallia Aust. V.

Desc. *Antennæ* apice subincrassatæ, nigræ, primo articulo rufo. *Caput* & *thorax* nigra, puncto villoso ferrugineo ante alas. *Alæ* cyaneæ. *Abdomen* nigrum, segmentis tribus anterioribus fascia lata ferruginea. *Pedes* ferruginei.

Ciliata. 59. S. (le cilié) atra, abdominis segmentis margine ciliato flavis. *Mantiss.* Ibid. *Tiphia* 7.

Hab. in Hispania. *D. Vahl.*

Desc. Magna. *Caput* cum antennis atrum. *Thorax* ater, antice utrinque tomento flavo. *Abdomen* atrum, nitidum, margine segmentorum pilis aureis ciliato, e quibus primus haud subtus extenditur. *Pedes* nigri, aureo pilosi.

Morio. 60. S. (le morio) nigra, alis fuſcis, femoribus poſticis cinereo barbatis. *Mantiſſ.* Ibid. *Tiphia* 15.
Hab. in Hiſpania. *D. Vahl.* In Gallia Auſt. V.

Hæmorroidalis. 61. S. (l'hémorroïdal) hirta atra, abdomine faſciis duabus flavis, thorace anoque ferrugineo hirtis. *Mantiſſ.* Ibid. *Scolia* 6.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Caput cum antennis atrum, immaculatum. *Thorax* niger, antice ferrugineo villoſus. *Abdomen* nigrum, in medio faſciis duabus flavis. *Anus* latè rufo villoſus. *Alæ* ſubteſtaceæ, apice fuſcæ. *Pedes* nigri.

Thoracica. 62. S. (le jeune) nigra, capite thoraciſque antice cinereo-tomentoſis, alis apice cyaneis. *Mantiſſ.* Ibid. *Scolia* 10.
Hab. in Hiſpania. *D. Vahl.*
Deſc. Media. *Caput* nigrum, tomento cinereo tectum. Antennæ nigræ. *Thorax* antice tomento cinereo tectus. *Abdomen* nigrum, pube argentea nitidulum. *Alæ* albidæ, coſta ferruginea, apice cyaneæ, nitidæ. *Pedes* nigri.

Hortorum. 63. S. (le jardinier) atra, abdomine faſciis duabus flavis, alis ferrugineis apice cyaneis. *Mantiſſ.* Ibid. *Scolia* 12.
Hab. in Hiſpaniæ hortis. *D. Vahl.*
Deſc. Media. Caput, thorax, pedes, atra immaculata. *Abdomen* atrum, nitidum, faſciis duabus dorſalibus flavis, anteriore ſubinterrupta. *Alæ* ferrugineæ, apice cyaneæ, nitidæ.
Obſ. Variat rarius faſcia tantum unica abdominis.

Collaris. 64. S. (l'esclave) hirta atra, vertice thoracis antico abdominisque fasciis duabus cinereis. *Mantiss.* Ibid. *Scolia* 13.
Hab. in Hispania. *D. Vahl.*
Desc. Media. *Caput* cum antennis atrum, vertice tomento cinereo. *Thorax* ater, lobo antico cinereo. *Scutellum* parum cinerascit. *Abdomen* ovatum, atrum, segmento primo & secundo, margine cinereis. *Alæ* nigræ. *Pedes* nigri.

2-Guttata. 65. S. (le transversal) atra abdomine punctis duobus transversis albis, alis nigris. *Mantiss.* Ibid. *Scolia* 19.
Hab. in Hispaniæ allio-cæpa. *D. Vahl.* In Gallia Aust. V.
Desc. Corpus totum atrum, hirtum, abdomine macularum transversalium albarum pari. *Alæ* & *pedes* nigri. *Antennæ* nigræ.

Prisma. 66. S. (le prisme) atra, abdomine fasciis tribus, antica posticaque interruptis punctoque anali flavis. *Mantiss.* Ibid. *Scolia* 21.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Desc. Parva. *Caput* nigrum, immaculatum. *Thorax* niger, puncto utrinque antico flavo. *Abdomen* atrum, nitidum, in medio fasciis tribus flavis, antica posticaque interruptis. *Punctum* anale fuscum. *Subtus* utrinque puncta tria flava. *Pedes* nigri.

Scutata 67. S. (l'écuyer) atra, ore pedibusque flavescentibus, tibiis anticis membranaceo dilatatis. *Mantiss.* 296. *Crabro* 15.
Hab. Hafniæ. *D. de Sehested.* In Gallia Aust. V.

Desc. Sph. *clypeata* triplo minor. *Antennæ* nigræ, primo articulo flavo, linea dorſali nigra. *Caput* nigrum, ore flavo, pube labii argentea. *Thorax* ater, ſtriga antica, puncto ſub alis maculiſque duabus loco ſcutelli flavis. *Abdomen* elongatum, cylindricum, atrum, immaculatum. *Pedes* flavi, femoribus omnibus linea nigra. *Tibiæ* anticæ, *clypeo* valde dilatato, membranaceo albo.

Ruficornis. 68. S. (le ruficorne) nigra, thorace maculato, abdomine maculis quatuor faſciaque poſtica flavis, pedibus antenniſque ferrugineis. *Mantiſſ.* Ibid. *Crabro* ſabuloſus.

Hab. Hafniæ. *D. Seheſted.* In Gallia Auſt. V.

Desc. Statura ſph. *vagæ*. *Antennæ* ferrugineæ. *Caput* nigrum, orbita oculorum antica flava. *Thorax* niger, ſtriga antica interrupta, puncto ſub alis ſcutelloque, flavis. *Abdomen* atrum, nitidum, ſegmento ſecundo tertioque utrinque puncto, quinto faſcia flavis. *Pedes* omnes ferruginei.

Obſ. Nomen triviale mutavi, ne cum ſph. *Sabuloſa Syſt.* confundatur. V.

2-Punctata. 69. S. (le biponctué) nigra, thorace maculato, abdomine faſciis tribus flavis, prima punctis nigris. 18. *Mantiſſ.* Ibid. *Crabro* 18.

Hab. Hafniæ. *D. Seheſted.* In Breſſia. V.

Desc. Statura & magnitudo præcedentis. *Antennæ* nigræ, articulo primo ſubtus flavo. *Caput* nigrum, punctis duobus labii orbitaque oculorum, flavis. *Thorax* niger, margine antico, ſcutello, puncto ante alas &

sub alis, flavis. *Abdomen* atrum, nitidum, fasciis tribus flavis, anteriore punctis duobus minutis atris, tertia remota. *Pedes* flavi, femoribus basi atris.

Rufipes. 70. S. (le rufipede) nigra, thorace maculato, abdomine fasciis sex flavis subinterruptis, alis albis apice fuscis. *Mantiss* Ibid. *Crabro* 21.

Hab. in Hispania. *D. Vahl.* In Gallia Aust. V.

Desc. Magna. *Caput* nigrum, labio late flavo. *Antennæ* rufæ, ante apicem nigræ. *Thorax* villosus, niger, punctis duobus marginis antici tribusque parvis loco scutelli flavis. *Abdomen* nigrum, fasciis sex flavis, in medio valde attenuatis. *Alæ omnes* albidæ apice fuscæ. *Pedes* ferruginei.

Spinosa. 71. S. (l'épineux) thorace postice bidentato, abdomine fasciis tribus flavis. *Crabro* 2 spec. 2.

Hab. in Europa Australiori. Prope Massiliam capta. V.

Desc. Caput & *Antennæ* nigræ, ore argenteo. *Thorax* niger, lineola antica flava, postice utrinque dente valido armatus. *Abdomen* nigrum, fasciis tribus flavis. *Pedes* nigri, tibiis piceis.

Obs. In nostro specimine *pedes* fulvi, *femora* antica nigra, cætera ut in descriptione. V.

Contigua. 72. S. (le contigu) nigra, thorace maculato, abdomine fasciis quinque flavis continuis, ano nigro. *Mantiss.* 297. *Crabro* 5-cinctus.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorff.*

Desc. Media. *Antennæ* nigræ, articulo primo subtus flavo. *Caput* nigrum, sub antennis flavum. *Thorax* subvillosus, niger, punctis duobus anticis, puncto ante alas lineolaque loco scutelli, flavis. *Abdomen* nigrum, primo segmento toto nigro, reliquis quinque ante marginem fascia continua flava. *Pedes* flavi, femoribus fascia nigra.

4-Cincta. 73. S. (le Cordelier) nigra, thorace maculato, abdomine fasciis quatuor anoque flavis. *Mantiss.* Ibid. *Crabro* 12.

Hab. Hafniæ. *D. Lund.* In Gallia. V.

Desc. Affinis præcedenti, attamen distincta duploque major. *Antennæ* nigræ, primo articulo toto flavo. *Caput* nigrum, labio orbitaque oculorum argenteis. *Thorax* villosus, niger, striga antica, puncto ante alas punctoque scutelli flavis. *Abdomen* glabrum, atrum, fasciis quatuor continuis anoque toto flavis. *Pedes* flavi, *femoribus* nigris.

Obs. An omnes hi *D. Fab.* crabrones ad spheges *Syst.* pertinent? V.

Ex entom. Carn.

Apiaria. 74. S. (l'abeille) nigra & pilosa tota, antennis thorace brevioribus.

Hab. in floribus. In Gallia Aust. prope Lugdunum frequens. V.

Desc. Porrecto rostro caret alasque rufo-fuscas lucidasque gerit.

Obs. Primo intuitu adeo api similis, ut sphex minime judicetur; sed, ut observavit *D. Scop.* caret rostro. Variat femoribus aliquoties ferrugineis. V.

Carbonaria. 75. S. (le charbonnier) tota nigra, alis hyalinis.
Hab. in pratis & circa ſepes. In Gallia Auſt. Prope Lugdunum. V.
Deſc. Pedes huic nigri. *Corpus* vix piloſum. *Antennæ* thorace longiores.
Obſ. Non confundenda hæc ſphex cum ſph. *nigra D. Fab.* nam minor, abdomenque aliter conformatum. V.

Bilocularis. 76. S. (le partagé) abdomine ſubtus in duo loculamenta diviſo, ſepto longitudinali tibiiſque luteis.
Hab. in Europa.
Deſc. Alæ hyalinæ, puncto marginali nigro. *Antennæ* abdomine longiores, nigræ. *Caput* & *thorax* nigra. *Abdomen* ſupra nigrum, aut fulvum, baſi nigrum. *Pedes* flavi, femoribus fulvis.

Abietina. 77. S. (des ſapinées) nigra, abdomine fulvo baſi nigro, alis anticis faſciis duabus fuſcis.
Hab. in nemoribus abietinis.
Deſc. Antennæ nigræ abdomine non longiores, prope baſin ſuperne albæ, ex antica capitis parte prope maxillas prodeunt; lineola alba utrinque inter frontem & oculum. *Tibiæ* ſuperne maxima parte albæ. Aculei regio nigra.

Veſpoides. 79. S. (le veſpoïde) nigra, abdomine baſi ſegmentiſque omnibus (ſecundo excepto) faſcia flava marginali.
Hab. in larvis phalænarum.
Deſc. Antennæ nigræ, craſſiuſculæ, apice attenuatæ. *Maxillæ* nigræ, edentatæ. *Frons* lutea, linea media nigra. Palpi flavi, articulis (2 - 3), extremo nigro & craſſiore. *Thorax*

lineola flava laterali ſupra alas, poſtice punctis duobus flavis. *Abdominis* ſegmentum primum flavum, ſecundum nigrum, reliqua nigra, ſed cingulo flavo marginali diſtincta, abdominis ſuperficies punctulato-rugoſa, ad apicem piloſa. *Pedes* antici & medii toti flavi, linea nigra ſubtus ad femora; poſtici flavi, femoribus ſemi-nigris. *Alæ* lucidæ, ſubferrugineæ, ad apicem vinoſo-hyalinæ. Habitus *veſpæ feneſtralis*.

Ex Enum.

Albo-maculata. 80. S. (le blanchi) nigra, abdomine ſubſeſſili, abdominis baſi ferruginea, alis fuſcis, apice macula alba.

Beytr. Zur. Nat. p. 91. §. 58.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Tota atra. *Antennæ* duodecimnodiæ. *Abdomen* baſi teſtaceum, primo nempe & ſecundo ſegmento. *Alæ* totæ antice fuſcæ, prope apicem macula rotunda alba.

Tricolor. 81. S. (le tricolor) nigra, abdominis ſecundo & tertio ſegmentis teſtaceis, quarto, quinto & ſexto albo punctatis.

Hab. Viennæ.

Deſc. Nigra. *Antennæ* extrorſum incraſceſcentes. *Thorax* baſi utrinque puncto albo. *Abdominis* ſegmentum primum breve, anguſtius, atrum; ſecundum & tertium teſtacea; quartum atrum, utrinque puncto majuſculo albo; ſextum apice macula alba majuſcula.

Boops. 82. S. (le myope) atra, ſegmentis abdominis tribus, tarſiſque teſtaceis.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Nigra. *Abdomen* ovatum valde, nec ſenſim acuminatum, rufum; ſed primum ſegmentum baſi attenuatum; quartum apice; quintum & ſextum integra, nigra. *Tarſi* pedum coloris teſtudineo-rubri. *Oculi* magni, nec tamen exſerti, in morte albent.

Ex noſt. Muſ.

Emarginata. 83. S. (l'échancré) nigra, thorace luteo maculato, abdomine cingulis ſex flavis, tribus primis in medio emarginatis, pedibus fulvis.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt.

Deſc. Statura, facies magnitudoque ſphegis *clypeatæ*. *Antennæ* baſi luteæ infra, in medio rufæ, apice fuſcæ. *Thorax* niger, collare flavo, macula flava in medio. *Abdomen* nigrum, annulis ſex flavis, fere petiolatum, ſubtus nigrum, pedes fulvi.

Arguro-metopa. 84. (le front d'argent) nigra, fronte argentea, abdomine antice fulvo, pedibus nigris.

Hab. in Europa. In Breſſia.

Deſc. Magna. *Antennæ* nigræ, convolutæ. *Caput* nigrum, *fronte* argentea. *Abdomen* antice fulvum, poſtice nigrum, inciſuris ultimis tomentoſis, tomento certo ſitu albo-ſericeo. *Pedes* nigri. *Mas* fœminæ ſimilis.

Elongata. 85. S. (l'alongé) nigra, abdomine valde elongato lateraliter albo maculato, pedibus fuſcis, tibiis variegatis.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. rara.

Deſc. Magna, ſed ratione magnitudinis

valde coarctata. *Caput thorax*que nigra. *Maxillæ* flavæ. *Abdomen* nigrum, tribus punctis flavis punctulo nigro in medio notatis, lateraliter ornatum. Segmenta omnia, excepto primo, macula flava triangulari in margine postica incisurarum. *Femora tibiæ*que nigra. *Tarsi* fusci. *Alæ* adeo breves, ut corporis dimidium vix æquant.

4-Cincta. 86. S. (le quadriannulé) nigra, fronte tribus punctis flavis, abdomine cingulis quatuor flavis.

Fab. crabro 12. *Mantiss. tom.* 2. *p.* 295. an?

Hab. in Europa. Prope Nemausum capta. *Hafniæ D. Lund.*

Desc. Affinis sph. *arenariæ*, sed aliter picta. *Frontis* puncta flava in triangulum disposita. *Thorax* niger, punctis duobus minimis flavis ad insertionem capitis, in medio litura flava. *Abdomen* nigrum ubique punctulatum, quatuor semiannulis flavis, quorum primum ultimumque reliquis latiora. *Subtus* maculæ quatuor flavæ in quadrum dispositæ. *Alæ* fuscescentes.

Semi-cincta. 87. S. (le semi-annulé) nigra, abdomine supra fasciis duabus flavis.

Hab. in Europa. In Gallia Australiori.

Desc. Magna, nigra. Abdominis segmentum secundum flavum, flavedine in parte postica emarginata, inde linea nigra separantur fasciæ flavæ hujus segmenti a flavedine sequentis. *Subtus* totum nigrum. *Alæ* fuscæ. Similis scoliæ 2 *cinctæ D. Fab.* sed abdomen læve.

Triangulum. 88. S. (le triangle) nigra, punctis flavis

in triangulum diſpoſitis a ſcutello utrinque ad alarum ortum, abdomine annulis ſex flavis.

Hab. in Europa.

Deſc. Statura ſph. *cribrariæ. Caput* nigrum, labio flavo. *Antennæ* lateraliter flaveſcentes. *Thorax* niger, triangulo flavis punctis formato. *faſciæ abdominales* in medio emarginatæ, inde ſtrictiores quam in parte laterali. In medio faſciæ 4 abdomen cingunt. *Pedes* lutei, *femoribus* nigris.

Lugubris. 89. S. (le lugubre) nigra, alis fuſcis, fronte argentea.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt.

Deſc. Magna. *Tota* fuſca. *Frons* lucido-argentea. *Alæ* fuſcæ, apice fuſciores. *Pedes* nigri.

Curva. 90. S. (le courbé) nigra, abdomine apice curvo, faſciis duabus flavis.

Schæff. icon. t. 147?

Hab. in Europa. In cepæ floribus frequens.

Deſc. Simillima ſph. 2 *cinctæ D. Fab.* ſed in omnibus noſtris ſpeciminibus *abdomen* apice curvum, tomentoſum. *Alæ* obſcuriſſimæ.

Lucida. 91. S. (le vernissé) nigra, maxillis labiiſque flavis, abdomine ſubtus lucido, cingulis quatuor flavis.

Hab. in Europa. In Gallia Auſtraliori.

*Deſc. Caput, thorax*que nigra. *Labium* flavum. *Frons* argentea. *Alæ* diaphanæ. *Abdomen* ſupra cingulis quatuor flavis, ſubtus lucido-caſtaneum. *Pedes* fulvi.

Monſtroſa. 92. S. (le monſtrueux) nigra, femoribus craſſiſſimis, tibiis curvis. *t.* 8. *f.* 15.

Fab. chalcis clavipes. *Mantiſſ. tom.* 2. *p.* 272.
Geoff. inſ. tom. 2. *p.* 329. *ichn.* 18.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt.
Deſc. Similis ſph. *fiſſipedi*, ſed *abdomen* non petiolatum. *Totum* nigrum. *Femora* poſtica valde incraſſata, nigra, puncto albo verſus inſertionem tibiæ. *Tibiæ* arcuatæ. *Tarſi* fulvi. Singulare inſectum. *Thorax* abdomine longior. *Abdomen* non petiolatum; ergo ſpheg. *fiſſipedis* ſpecies diverſa.

Navicula-ta. 93. S. (le batelier) rufa, abdomine naviculæformi.
Hab. in Europa. Prope Maſſiliam capta.
Deſc. Parva. *Tota* rufa. *Alæ* corpore longiores. *Abdomen* breve, craſſum, apice naviculæformi.

Faſciata. 94. S. (le faſcié) nigra, alis faſciis fuſcis.
Hab. in Europa. In Breſſiæ ſylvis.
Deſc. Nigra. *Antennæ tarſi*que rufeſcentes. *Alæ* faſciatæ.

Tubercula-ta. 95. S. (le tuberculé) nigra, fronte tuberculata, capite thoraceque flavo variegatis, abdomine octo maculis flavis.
Hab. in Europa. In Gallia Auſtraliori.
Deſc. Magna, nigra. *Frons* quatuor maculis flavis triangularibus inſignita: e medio exit tuberculum flavum obtuſum. Inter antennas *tuberculum* alterum minus. *Antennæ* luteſcentes, apice fuſcæ. Latera capitis flava, poſtice lineis duabus longitudinalibus flavis frontis maculis poſterioribus junctis. *Thorax* niger, maculis duabus flavis prope caput. Lineæ

duæ flavæ tranſverſales inter alas. *Alæ* flaveſcentes. *Abdominis* primum ſegmentum coarctatum, lateraliter duobus punctis luteſcentibus notatum. In quatuor ſequentibus ſegmentis annuli lutei in medio fere interrupti, inde octo maculæ luteæ adparent. *Subtus* rufeſcens. *Pedes* lutei. *Alæ* planæ. *Maxillæ* ſine lingua. *Oculi* integri; ergo ſphex.

Flavicornis. 96. S. (le flavicorne) antennis pedibuſque luteis, thorace macula flava nigro punctata, abdomine octo faſciis flavis in medio interruptis.

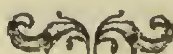
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. Prope Nemauſum capta.

Deſc. Magna. *Antennæ* luteæ. *Caput thorax*que tomentoſo vellere tecta. *Thorax*, macula flava fuſco vel nigro in medio notata. *Abdomen* nigrum, maculis octo flavis, omnibus in medio interruptis. *Alæ* flaveſcentes, abdomine longiores.

Lineata. 97. S. (le rayé) antennis rubellis, thorace rubro nigro lineato, abdomine ferrugineo, faſciis luteis.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt.

Deſc. Inter majores eſt hæc ſphex, quæ nec inter ichneumones, nec inter veſpas ordinari poteſt; nam nec oculi lunares, nec antennarum articuli tredecim ultra.



GENUS VI.

CHRYSIS. *Os* maxillis abſque proboſcide.
Antennæ filiformes: articulo I longiore, reliquis XI brevibus.
Abdomen ſubtus fornicatum, utrinque ſquama laterali.
Anus dentatus aculeo ſubexſerto.
Alæ planæ.
Corpus auratum.

Ignita. 1. C. (l'enflammé) glabra nitida, thorace viridi, abdomine aureo, apice quadridentato. *
Friſch. inſ. 9. *t.* 10. *f.* 1.
Sulz. inſ. t. 19. *f.* 121.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 382. *n.* 20.
Scop. carn. 791.
Fab. 8.
Schæff. elem. t. 40.
—— *icon. t.* 74. *f.* 7, 8.
De Geer tom. 2. *p.* 832. *t.* 28. *f.* 17, 18.— *t.* 29. *f.* 1, 2. nitida viridis, thorace poſtice cæruleo, abdomine coccineo-aurato, apice quadridentato.
Faun. Fridr. n. 633.
Poda gr. p. 108.
Enum. n. 782.
Hab. in muris Europæ.
Deſc. Ape domeſtica major. Pulcherrima ſane in genere ſuo eſt. *Caput* & *elytra* cyanea, nitidiſſima. *Abdomen* ignei coloris nitens auro; pungit & vulnerat

minor Suec:

Chrysides *nitidæ, auratæ, glabræ, nidificant in parietibus, factis foraminibus.*

uti apis. *Alæ* fuſcæ. *Abdominis* ultimum ſegmentum, (excepto ani ſegmento) dentatum eſt, uti & *thorax*, aliquatenus poſtice. *Antennæ* nigræ, articulis 12. *Faun.* 1665.

Bidentata. 2. C. (l'armé) glabra nitens cyanea, thorace bidentato abdominiſque ſegmentis duobus primis aureis.

Fab. 9.

De Geer tom. 2. *p.* 837. *t.* 29. *f.* 3, 4. nitida, cæruleo-viridis, abdomine macula magna nigra, nitida, alarum apicibus nigris.

Hab. in Suecia. In Gallia Auſt. V.

Parva, *tota viridi-cærulea.* Thorax *ſupra aureus, poſtice cæruleus cum mucrone utrinque.* Abdominis *ſegmentum* 1 *ſupra aureum baſi cærulea;* 2 *ſupra totum aureum.*

Obſ. Noſtra ſpecimina nitenti-viridia. Reliqua ſimilia. *Anus* dentibus tribus breviſſimis armatus, uti in ſpecimine *D. Fab.*

Succincta. 3. C. (le noble) glabra nitens viridis, thorace faſcia coccinea, abdomine aureo ſubtridentato.

Fab. 10.

Hab. in Prædio meo Hammarby. *Adam Kuhn.* Americanus. In Gallia ſemel capta. V.

Corpus *parvum, viridi-ſericeum.* Abdomen *ignito-auratum.* Thorax *dorſo faſcia coccineo-aurea, uti etiam ipſa baſis thoracis parum coccinea.* Nigra *ſunt antennæ, oculi, palmæ.*

Aurata. 4. C. (le doré) glabra nitens, thorace viridi, abdomine aureo, ano bidentato.

Fab. 13.

Geoff.

Geoff. tom. 2. *p.* 383. *veſpa* 21.
Schæff. icon. t. 42. *f.* 5, 6.
Scop. 824.
Friſch. inſ. dent. part. 9. *p.* 20.
Enum. n. 185.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 876.
Hab. in muris Europæ. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Antennæ nigræ. *Thorax* viridi-cæruleus, nitens. *Abdomen* auratum, fulgidiſſimum. *Alæ* fuſceſcentes. *Faun.* 1666.

Cyanea. 5. C. (le bleu) glabra nitens, thorace abdomineque cæruleo, apice tridentato. *
Scop. carn. 697.
Fab. 14.
Schæff. icon. t. 81. *f.* 5.
Geoff. tom. 2. *p.* 384. guêpe dorée bleue.
Hab. in muris Europæ. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Similis chr. *ignitæ*, ſed paullo minor unicolor. *Tota* cærulea nitens. *Faun.* 1667.
Obſ. In noſtris anus quadridentatus eſt. V.

Viridula. 6. C. (le vert) glabra nitens viridis, thorace abdominiſque ſegmentis duobus primoribus tergo aureis, ano quadridentato. *
Hab. in Europæ parietibus. In Gallia Auſt. V.
Geoff. tom. 2. *p.* 384. *n.* 23. an?
Deſc. Similis chr. *ignitæ*, ſed tota viridis, præter primum & ſecundum *abdominis* ſegmentum rubro-aureum & *thoracis* dorſum aureum. *Faun.* 1668.

Fulgida. 7. C. (l'éclatant) glabra nitens, thorace abdominiſque primo ſegmento cæruleis, reliquis aureis, ano quadridentato. *
Fab. 7.
Enum. n. 783.

Geoff. inſ. pariſ. tom. 2. *p.* 382. *veſpa* 20.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Similis chr. *ignitæ*, ſed abdomine aureo, exceptis primo & ſecundo ſegmento cæruleo, reliquis aureis fulgidiſſimis. *Faun.* 1669.

Ex ſpec. D. Fab.

Carnea. 8. C. (le délicat) glabra nitida, thorace abdominiſque primo viridibus, reliquis carneis, ano ſerrato.
Hab. in Italia. *Dr. Allioni.* In Gallia Auſt. rarior. V.
Deſc. Magnitudo chr. *ignitæ. Caput* viride, labio villoſo, argenteo, ſplendente. *Antennæ* nigræ. *Thorax* ſcaber, viridis, poſtice utrinque acuminatus: punctum calloſum, carneum ante alas. *Scutellum* prominens, obtuſum. *Abdomen* carneum, nitidum, ſegmento primo viridi. *Anus* denticulis plurimis minoribus ſerratis.
Obſ. In noſtris *pedes* fulvi. *Caput thoraxque* infra ut ſupra viridia. V.

Lucidula. 9. C. (le brillant) glabra viridis nitens, thorace antice abdomineque aureis, ano integro.
Scop. 792.
Enum. n. 784.
Geoff. tom. 2. *p.* 382. *veſpa* 19.
Hab. in Europa Auſtraliori. In Gallia prope Nemauſum frequens. V.
Deſc. Parva. *Caput* viride, antennis oculiſque nigris. *Thorax* ſcaber, viridis, antice rufus, poſtice utrinque acuminatus. *Abdomen* aureum, ano integro. *Alæ* fuſcæ, puncto marginali nigro.

Obſ. Omnium forte pulcherrima. Noſtra inter mediocres. V.

Fervida. 10. C. (l'impatient) glabra aurea nitida, abdomine ſubtus atro.
Hab. in Italia. *Dr. Allioni.*
Deſc. Parva magnitudine chr. *auratæ.* *Caput, thorax, abdomen*, aurea glabra nitida, ſub alis cyanea. *Abdomen* ſubtus atrum. *Pedes* atri. In Hiſpania paullo major, capite pedibuſque vireſcentibus. An varietas?

Purpurata. 11. C. (le pourpré) glabra aurea nitida, abdomine faſcia media anoque ſerrato purpureis. *Mantiſſ. tom.* 1. *p.* 283.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Media in hoc genere. *Caput* ſcabrum aureum, antennis fuſcis. *Thorax* ſcaber, aureus nitidus, lineolis tribus in medio obſcure purpuraſcentibus. *Abdomen* aureum, faſcia media purpurea. *Anus* ſerratus, itidem purpureus, in medio cum faſcia confluens. *Pedes* aurei.

Integra. 12. C. (l'entier) glabra viridis nitida, abdomine aureo baſi apiceque viridi, ano integro. *Mantiſſ.* Ibid.
Hab. in Hiſpania. *D. Vahl.*
Deſc. Statura & ſumma affinitas chr. *ignitæ.* *Caput* & *thorax* viridia nitida, immaculata. *Abdomen* aureum, primo ſegmento parum viridi. *Anus* integer, viridis. *Abdomen* ſubtus viride.

Ex noſt. Muſ.

Punctatiſſima. 13. C. (le pointillé) aurato-viridis, ano cæruleo. *t.* 8. *f.* 16.

Hab. in Europa. In montibus Gebennis capta.

Deſc. Omnium major craſſiorque aurato-viridis. *Corpus* denſe punctatum. *Anus* violaceus quadridentatus. *Alæ* fuſceſcentes. *Femora* viridia. *Tibiæ* fuſcæ. Affinis. chr. *ſplendidæ D. Fab.*

GENUS VII.

LEUCOSPIS. *Os* palpis æqualibus brevibus.
Labium maxillis longius.
Antennæ extrorſum craſſiores. *Fab.*
Aculeus ſupra abdomen reflexus. V.

Obſ. Hoc inſectum primus in Europa forſan deſcripſit *D. de la Tourrette Linnæo*que miſit ; licet inter cynipes ab immortali Entomologo ſub nomine cynipis *giganteæ* ordinata fuerit , licet in cynipe inanita aculeus recurvatus ſit , genus proprium vere conſtituit , uti optime cogitavit clar. *Fabricius.* V.

Dorſigera. 1. L. (le crocheteur) abdomine ſeſſili nigro , faſciis duabus punctoque flavis. *t.* 8. *f.* 17.

Hab. in Europa. Frequens in cæpæ floribus Galliæ Auſt. V.

Deſc. Caput atrum. *Antennæ* longitudine thoracis , rectæ , extrorſum paullo craſſiores , articulis cylindricis , approximatis , brevibus , primo ſubtus flavo. *Thorax* clavatus , valde gibbus , ater , antice linea duplici tranverſali ,

lateribus connata, flava. Punctum utrinque ſub alis & *ſcutellum*, flava. *Abdomen* ſeſſile, compreſſum, dorſo canaliculatum, nigrum, faſciis duabus, puncto inter faſcias anoque flavis. *Aculeus* duplex niger ſub abdomine inſertus, reflexus, longitudine abdominis, in cujus canalem dorſalem reconditur. *Pedes* flavi, nigro maculati; poſtici femoribus incraſſatis, dentatis, macula magna nigra. *Tibiæ* flavæ. *Fab.*

Gallica. 2. (le François) nigra, thorace punctis duobus flavis. *t.* 8. *f.* 18.

Cynips nigra, maculis luteis notata, femoribus poſticis globoſis, margine interiori dentatis, aculeo triplici ſuper abdomen recurvato. *D. de la Tourrette, acad. des ſciences* tom. 9. *Savans étrangers* p. 730.

Hab. in Europa. In Galliæ Auſt. hortis. V.

Deſc. Præcedenti multo major, ſed adeo ſimilis, ut, demta magnitudine, faciliime confunderentur. *Thorax* antice ſimili modo pictus, punctis duobus flavis. *Alæ* in duobus fuſceſcunt. *Femora* æqualiter craſſa depreſſa, minime globoſa, in parte inferiori validius denticulata quam in *dorſigera*, dentibuſque numeroſioribus inſtructa. *Aculeus* inſuper paullo brevior, ſcutellum enim non tangit ut in præcedenti. V.

Obſ. Leucoſpis *dorſigera* variat *thorace* ſæpe abſque punctis duobus flavis, macula *ſcutellari* non cordiformi aliſque minime fuſcis: cætera ſimilia. An mera varietas, an ſpecies? V.

GENUS VIII.

VESPA. *Os* maxillis absque proboscide.
Alæ superiores plicatæ, in omni sexu.
Aculeus punctorius reconditus.
Oculi lunares. *De Geer.*
Corpus glabrum. *Geoff.*

Cabro. 1. V. (le frélon) thorace nigro antice rufo immaculato, abdominis incisuris puncto nigro duplici contiguo. *
Scop. carn. 824.
Mouff. inf. 50.
Raj. inf. 250.
Aldr. inf. 225.
Frisch. inf. 9. *t.* 11. *f.* 1.
Swam. bibl. t. 26. *f.* 9.
Reaum. inf. 6. *t.* 18. *f.* 1.
—— 4. *t.* 10. *f.* 9.
Fab. 8.
De Geer tom. 2. *p.* 801. *t.* 27. *f.* 9, 10. nigra luteaque, nucha, thoracis antica parte primoque antennarum articulo rufis.
Geoff. inf. tom. 2. *p.* 368. *n.* 1.
Enum. n. 786.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 880.
Faun. Fridr. n. 634.
Hab. in Europæ arboribus cavis, sub earum radicibus; accipiter apum.
Desc. Labium superius luteum. *Caput* rufum. *Thorax* niger, antice rufus. *Pedes* grisei. *Abdominis* incisuræ extrorsum luteæ, introrsum nigræ, punctis duobus in segmento 3, 4, 5, sed

basi connatis cum nigredine incisurarum. *Faun.* 1670.

Obs. Habitat in cavis arboribus gregaria. Victitat raptu; molliora insecta, ipsos adeo gryllos *campestres* rapit & super arbores, tanquam vultur devorat. Horrea quoque petit, in iisque nidum suspendit, egregiam hospiti mercedem referens, dum tineam *granellam*, curculionesque devastat; ipsumque nidum in usus veterinarios adhibent coloni. *Enum.*

Obs. Omnes vespæ muscarum hostes & in carnariis utilissimæ, imprimis sequens species. V.

Vulgaris. 2. V. (la vulgaire) thorace utrinque lineola interrupta, scutello quadrimaculato, abdominis incisuris punctis nigris distinctis. *

Scop. carn. 825.
Mouff. inf. 52.
Raj. inf. 250.
Aldr. inf. 198.
Reaum. inf. 6. *t.* 17. *f.* 7, 8.
Frisch. inf. 9. *t.* 12. *f.* 2.
Swam. bibl. t. 26. *f.* 8.
Fab. 9.
Geoff. inf. tom. 2. *p.* 369. *n.* 2.
Schæff. elem. t. 130.
——— *icon. t.* 35. *f.* 4.
Enum. n. 787.
Faun. Fridr. n. 635.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 880.

Hab. in Europa sub tectis frequens; prædatur muscas, furatur mel apum.

Desc. Antennæ nigricantes. *Frons* luteo-varia. *Thorax* ater, linea utrinque ante alas flava, interrupta; postice puncta 4 flava transversa. Segmenta

abdominis nigra, omnia margine flava, in singulo duo puncta nigra connexa cum nigredine in prioribus incisuris, in posterioribus vero distincta. *Tibiæ* flavæ. *Faun.* 1671.

Obs. 1. Hab. intra terram gregaria; superstructis aditui ignibus non pellenda; per altas sylvas itinerantibus molestissima; sed ab urso una cum nido effoditur, devoratur. Etiam in granariis cum crabrone prædam partitur, ibi nidificans & publicam propterea ibi securitatem a colonis promerita. *Enum.*

Obs. 2. Hæc vespa a *D. Geoff.* optime descripta. Abdomen fœminæ, maris abdomine paullo diversum. Puncta nigra in omnibus, fasciæ nigræ non adnexa. Quatuor varietates in opere paris. citatæ sunt.

1°. *Vespa* thorace lineolis trium parium differentium flavescentium, punctis nigris incisurarum connexis.

2°. *Vespa* thorace lineolis quatuor parium differentium flavescentium, punctis nigris incisurarum connexis.

3°. *Vespa* thorace lineolis quinque parium differentium flavescentium, punctis nigris incisurarum connexis.

4°. *Vespa* thorace lineolis duorum parium differentium, punctis nigris incisurarum connexis.

Rufa. 3. V. (la rousse) thorace utrinque lineola, scutello bipunctato, abdomine flavo antice ferrugineo. *

Reaum. ins. 6. *t.* 14?
Fab. 11.
Enum. n. 788.
Scop. 826.
Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 881.

Faun. Fridr. n. 636.
Hab. in Europa Boreali.
Desc. Magnitudo & facies vespæ *vulgaris* cui simillima. *Caput* nigrum, *fronte* flava cum macula hastata. *Maxillæ* flavæ. Punctum flavum inter antennas. Capitis latera flava utrinque lineola. *Thorax* niger cum lineola ante singulam alam flava: puncta duo transversa flava loco scutelli. *Abdominis* segmenta nigra, marginibus flavis, sed primum segmentum omnino ferrugineum margine flavo; secundum segmentum basi in medio nigra. *Femora* maxima ex parte nigra, sed *tibiæ* ferrugineæ. *Antennæ* nigræ. *Faun.* 1672.

Parietum. 4. V. (des cloisons) nigra, thorace lineola punctisque duobus, scutello bipunctato, abdomine fasciis quinque, prima remotissima. *
Ræs. vesp. t. 7. *f.* 8.
Frisch. ins. 9. *t.* 12. *f.* 1.
Fab. 32.
Faun. Fridr. n. 637.
Enum. n. 792.
Geoff. tom. 2. *p.* 376. *n.* 9.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 881.
Hab. in foraminibus parietum ligneorum.
Desc. Antennæ clavatæ, nigræ, infimo articulo subtus flavo; puncta flava ad basin maxillarum a latere, 2 ad apicem labii superioris, 2 in fronte, 1 inter antennas, 2 in medio tergi thoracis, 1 ad singulam alam. Thoracis basis linea flava. *Tibiæ* omnes flavæ. *Segmenta* abdominis omnia quinque margine flava, quorum primum remotius, latius, semifida lineola. *Alæ* minus explicatæ. *Faun.* 1673 & 1679.

Obf. Varietatem hujus vefpæ indicat *D. Geoff.* fed cum abdominis fafcia prima lutea cæteris non latior eft, aut fpecies aut hæc differentia non conftans. Fafcies abdominis flavæ. V.

Gallica. 5. V. (la Françoife) thorace utrinque lineola, dorfo fexmaculato, abdominis incifuris flavis, fecunda bimaculata.

Fab. 10.

Scop. 827.

Geoff. tom. 2. *p.* 374. *n.* 5. nigra, thorace maculis 15 flavis, fegmentis abdominalibus margine luteis, fecundo macula utrinque flava.

Poda gr. p. 108.

Enum. n. 789.

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 881.

Hab. in Europa. In Gallia. Auft. V.

Corpus *fimillimum vefp.* vulgari, *fed paullo minus.* Frons pedes, fegmentorum *abdominis margines, flava.* Antennæ *flavæ.* Thorax *margine antico, linea ante alas, puncto ante & fub alis flavo. Regio fcutelli maculis luteis* 3 *parium, ultimo oblongiore.* Abdominis *fegmentum* 2 *utroque latere macula ovata flava.*

Obf. Hab. folitaria ad muros, frutices, arbores parte foli expofita, umbra tamen aliunde tecta. Nidus hemifphæricus, cellulis pluribus, inæquali numero, adfixus petiolo tenaci, adhærenti membranæ communi cellulas poftice obtegenti. Mater poft nidum latens excubias agit, nec facile pellenda; ubi tamen pulfa eft, ftatim redit, nidumque, forte ablatum interea, anxie inquirit. Infectum hortis inimicum, quod fructus Pomonæ exedat.

Obs. Licet *Linnæus Fabriciusque D. Geoff.* non citaverint, licet *D. Geoff. Linn.* non indicaverit, optime nihilominus hanc vespam ad pag. 374. hist. inf. parif. retulit *D. Schrank in enum.* descriptio *Syst. D. Geoff.* Descriptioni convenit; insuper nullum dubium stat ex his verbis : *Cette guêpe vient dans ces gâteaux ou guêpiers gris, que l'on trouve dans la campagne, attachés souvent par un pédicule aux tiges des arbustes.* V.

Muraria. 6. V. (des murailles) nigra, thorace maculis duabus ferrugineis, abdominis fasciis quatuor flavis, prima remotissima. *

Scop. carn. 828.
Frisch. inf. 9. *p.* 24. *t.* 12. *f.* 8, 9.
Fab. 35.
Schæff. icon. t. 24. *f.* 3.
Poda gr. p. 109.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 881.
Enum. n. 793.
Faun. Fridr. n. 638.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. Nigra tota est. *Antennæ* fere clavatæ. A tergo ad basin *thoracis* duæ maculæ ferrugineæ ; versus apicem thoracis macula nulla. *Abdomen* cingitur quatuor flavis fasciis, quarum prima maxime a reliquis remota est. *Tibiæ* etiam flavæ sunt. *Faun.* 1674.
Obs. A vespa *parietina* an solo fasciarum numero diversa ?

Spinipes. 7. V. (la porte-épine) nigra, abdomine fasciis quinque flavis, femoribus intermediis denticulatis, labio flavo maculato. *

Fab. 36.

Desc. Minor. *Corpus* nigrum. *Caput* immaculatum, labio flavo bidentato s. emarginato. Punctum flavum inter antennas antico latere flavas. *Thorax* immaculatus, margine anteriore flavo. *Abdomen* fasciis quinque flavis, prima remotissima. *Tibiae* flavae. *Femora* secundi paris dentibus tribus armata.

Obs. Alter caret dentibus femorum, punctoque flavo gaudet ante alas & antennis antice tantum basi flavis. *Faun.* 1682.

Coarctata. 8. V. (l'étranglée) abdominis primo articulo infundibuliformi, secundo campanulato, maximo, bipunctato. *

Scop. carn. 830.

Frisch. inf. 9. *t.* 9.

Geoff. paris. 2. *p.* 377. *t.* 16. *f.* 2.

Fab. 53.

Enum. n. 790.

Poda gr. p. 109.

Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 883.

Faun. Fridr. n. 639.

Hab. in Europa. Frequens in ericis prope Lugdunum. V.

Desc. Media. *Tota* atra. *Abdomen* glaberrimum; margines segmentorum abdominis omnes flavi; articulus primus tenuis, parum ventricosus, secundus maximus, ut omnes reliquos intra se retrotractos occultare possit; huic articulo utrinque macula flava (apud nos non uti *Frischii*) linearis obliqua. *Thorax* niger, macula flava unica ad basin linearis, interrupta; ad singulam alam unica; ad apicem unica linearis, sed hæc bifida est. *Frischii* descriptio optima est. *Faun.* 1676.

Obs. Hujus vespæ nidi primo intuitu ut cœnum ſiccatum videtur, ſed forma globoſa attentionem ſubito excitat & ut opus alicujus inſecti brevi judicantur. E ſubtili terra conficiuntur. Ovum cum melle in uno quoque deponitur. *Larva* mellem edit & in nido metamorphoſin ſubit; inde maxillis globulum aperit & egreditur veſpa. Ramis ericæ ita adhærentes nidi, ut non ſine rami ſectione eos tollere valeat obſervator. V.

Arvenſis. 9. V. (la campagnarde) abdominis faſciis quatuor flavis, tertia interrupta.*
Fab. 40.
Schæff. icon. t. 93. *f.* 8.
De Geer tom. 2. *p.* 820. inter veſpas-ichneumones.
Geoff. tom. 2. *p.* 375. *n.* 7. primo abdomini ſegmento pyriformi faſciiſque tribus flavis.
Faun. Fridr. n. 640.
Enum. n. 791.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 883.
Hab. in Europa. In muris *Fab.* in terris aridis *D. Geer.* In Gallia Auſt. V.
Deſc. Veſpa *vulgari* minor. *Antennæ* nigræ. *Corpus* nigrum. Ad marginem *thoracis* anteriorem lineola flava & in medio thoracis loco ſcutelli punctum flavum. *Abdomen* tribus faſciis tranſverſis flavis a tergo notatur, quarum ſecunda ac tertia remotiſſima; his duabus interjacet ab utroque latere punctum oblongum flavum; primus abdominis articulus anguſtus & clavatus. *Pedes*, exceptis femoribus rufis, nigri ſunt.
Obſ. 1. Variat thorace nigro immaculato, *Geoff.*

Obs. 2. E genere vesparum extraxit quasdam species *D. de Geer.* scilicet eas quarum oculi non lunares, alæque secundum longitudinem non plicatæ. Hi duo characteres veris vespis essentiales, separationem necessariam indicant ipseque *Linnæus* hanc notam specificam enunciavit. Quod de cerambycibus olim diximus, huic generi applicandum est. Sed *Linnæanum* systema typis mandans, nulla mutatio permissa nobis fuit.

Campestris. 10. V. (la champêtre) nigra, thorace lituris quatuor abdominisque fasciis quatuor flavis, prima interrupta. *

Fab. 41. nigra, thorace lineola punctis duobus scutelloque flavis, abdomine fasciis quatuor flavis, prima interrupta.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Media. *Corpus* nigrum. *Os* supra linea transversa, flava. *Thorax* antice linea baseos, flava, transversa. Punctum flavum ante alas; punctum transversum flavum loco scutelli. *Abdominis* primum segmentum maculis duabus transversis, flavis; tria insequentia segmenta margine flava. *Tibiæ* ferrugineæ. *Faun.* 1677.

Bifasciata. 11. V. (la bifasciée) nigra, thorace immaculato, abdomine fasciis duabus flavis.

Fab. 38.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. prope Lugdunum. V.

Desc. Similis vespæ *spinipedi*. *Antennæ* clavatæ. *Corpus* nigrum, immaculatum, uti etiam thorax. *Abdomen* nigrum, segmentis duobus primis margine flavis, quarum fascia posterior subtus

etiam cingit abdomen. *Tibiæ* basi pallescentes. *Faun.* 1683.

Bidens. 12. V. (l'épineuse) nigra, thorace bispinoso, abdominis segmentis tribus margine luteis.
Fab. 37.
Hab. in Suecia.
Paullo major formica *rubra.*
Scutellum bipunctatum. *Fab.*

Biglumis. 13. V. (l'armée) scutello bispinoso, abdominis segmentis margine albis, secundo punctis duobus albis. *
β. Vespa rupestris. *Syst. nat.* 10. *p.* 573. *n.* 8.
Fab. 67.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Obs. *Trahit occisas muscas se sæpe triplo majores; ad latera australia lapidum conficit nidum e fistulis aggregatis.* Rolander.
Desc. Statura vespæ *vulgaris. Corpus* nigrum. *Frons* albida. *Antennæ* subtus flavæ. Punctum flavum pone oculos. *Thorax* punctis aliquot albis; loco scutelli puncta duo alba; ad apicem utrinque laminula alba reflexa, acuminata. *Abdomen* segmentis margine albis, secundo punctis duobus albis. *Pedes* ferruginei. *Faun.* 1680.

Uniglumis. 14. V. (la redoutable) scutello mucronato, abdominis segmentis tribus punctis duobus albis sublateralibus. *
Fab. crabro 16. scutello mucronato, abdominis segmentis tribus, punctis duobus albis.

Vespæ *vivunt in societate gynæcocratica, favos struunt, insecta gymnoptera devastant.*

Hab. in Europa.

Desc. Caput & *thorax* nigra immaculata. *Abdomen* nigrum, cujus incisuræ quatuor primariæ a tergo notantur pari macularum albidissimarum, quarum par thoraci proximum maculam habet utrinque ovatam; reliqua paria constant maculis linearibus. *Femora* nigra, sed *tibiæ* ferrugineæ. *Antennæ* non capite longiores, nigræ, deorsum inflexæ & apicibus obsoletæ. *Scutelium* mucrone prominet acuto. *Faun.* 1681.

Minuta. 15. V. (la petite) atra, geniculis pedum luteis, femoribus posticis ovatis subtus muricatis.

Fab. Chalcis minuta, atra femoribus posticis incrassatis, apice flavis. *Mantiss. tom.* 1. *p.* 272.

Hab. in Europa Australi. Hafniæ *D. Vahl.*

Corpus *totum atrum, vix pediculo duplo majus, adeoque minimum.* Abdomen *ovatum.* Genua & plantæ *flavæ.* Squamula *ante alas flava.* Antennæ *cylindricæ, nigræ, deflexæ.*

Obs. Femora postica incrassata, serrata, atra, apice flava. *Tibiæ* incurvæ, flavæ, apice nigræ. *Fab.*

Parietina. 16. V. (la menuisiere) abdominis fasciis quinque flavis, prima remotiore.

Faun. Fridr. n. 641.

Hab. in parietibus. *Ibid.* In Bressia. V.

Desc. Media. *Corpus* nigrum. Puncta quatuor flava ad os & unum inter antennas quæ basi subtus flavæ. *Thorax* linea flava baseos & puncto luteo supra singulam alam geminoque loco scutelli. *Abdomen* fasciis 5 s. 6 flavis, quarum prima remotior. *Faun.* 1679.

Obs.

Obs. An vespa *parietum* diversa ? V.

Ex oper. D. de Geer.

Crabro medius. 17. V. (le moyen frélon) nigra luteaque, antennis subtus rufis. *Retz*. 230.- *de Geer. tom.* 2. *p.* 790. *t.* 27. *f.* 1.-8.

Hab. in Europa. In Gallia, Aust. V.

Desc. In hac specie, uti in aliquibus speciebus, reperiuntur in eodem nido, mares, fœminæ, neutrique operarii. A *vespis* distinguuntur crabrones, inquit *D. de Geer*, colore antennarum. In vespis nigræ sunt infra & supra : in crabronibus subtus rufæ.

Fœminæ *caput* antice luteum, postice nigrum, inter oculos brunneum. *Oculi* brunnei. *Thorax* niger, macula laterali rufa luteo marginata. *Abdominis* incisuræ sex nigræ, fasciis transversis luteis margine postico. Primum segmentum, secundum postice striga arcta lutea, in secundo latiore, tertii segmenti fascia dissecta ; tertium & quartum nigro flavoque dimidiata ; ultimum segmentum fere totum luteum. *Pedes* rufi, *femoribus* nigro maculatis.

Operariæ caput, tribus maculis luteis supra antennarum insertionem. *Clypeum* luteum, nigro longitudinaliter lineatum. *Thorax* niger, utrinque linea angulari lutea quatuorque lineolis postice. *Abdominis* segmenta nigra, margine postico flavo. Segmentorum 2, 3, 4, 5 nigredo angulata ; ultimum nigro luteoque dimidiatum. *Femora* nigra apice lutea.

Marium *antennæ* longiores. *Abdomen* majus elongatum, incisuris septem. *Caput* ut in operariis. *Thorax* niger,

antice lineola flava. Inter crabrones vespasque hoc descrimen assignaverat *Linnæus*, scil. quod puncta nigra in crabrone nigredini adhærebant, in vespa autem separata in parteque lutea collocata. Hæc nota variabilis.

Obs. Nidus e papyro compositus, major vespæ crabronis nido. Color griseus luteo rubelloque variegatus. Quoad hujus papyri originem *Reaumurii* opus consule. V.

Ex entom. Carn.

Sylvestris. 18. V. (la sauvage) thorace antice utrinque lineola flava, abdomenis segmentis margine flavo repando cingulo distinctis.

Hab. in sylvis, inter ramos arborum, ubi favum unum alteri inædificat, nudum aut cortice tenui vestitum, cujus cellæ cum larvæ perfectæ fuerint, operculo albo teguntur.

Desc. Differt a vesp. *vulgari*, fronte flava absque puncto medio nigro, linea nigra media ab apice ad medium usque producta; thorace antice lineola laterali, non vero maculis trigonis, abdomine punctis nigris nullis. Neque pro altero sexu prioris habeo, vulgaris enim in hujus nido a me visa nondum.

Maculata. 19. V. (la tachetée) abdomine punctorum flavorum paribus tribus, primo remotissimo.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. *Caput* totum nigrum. *Thorax* antice lineola terminatus punctoque flavo laterali supra alas posito. *Abdomen* acumine deflexo, antice non

truncatum, fed convergens, fubtus immaculatum nitens. *Caput* & *thorax* punctis prominulis fcabra. *Abdomen* punctis impreffis. *Pedes* nigri.

Ex fpec. D. Fab.

Norwegica. 20. V. (la Norwegienne) thorace utrinque lineola, fcutello immaculato, abdominis fegmentis margine flavis, fecundo utrinque macula rufa.

Hab. in Norwegia. *D. Lund.*

Defc. Corpus nigrum, ore flavo. *Thorax* pubefcens niger, lineola utrinque flava. *Scutellum* omnino immaculatum. *Abdomen* atrum, fegmentorum marginibus flavis. Macula magna rufa in fecundo fegmento.

Oculata. 21. V. (l'oculée) ferruginea, abdominis fegmento fecundo nigro, macula utrinque ocellari lutea.

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.* In Gallia Auft. V.

Defc. Caput cum *antennis* obfcure ferrugineum. *Thorax* ferrugineus, macula magna dorfali nigra. *Abdomen* ovatum, fegmento primo ferrugineo, fecundo nigro utrinque macula magna ocellari lutea, reliqua breviffima, ferruginea. *Alæ* ferrugineæ apice nigræ. *Pedes* ferruginei.

Tridens. 22. V. (le trident) nigra, abdomine fafciis quinque flavis, ano tridentato.

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.*

Defc. Parva. *Antennæ* nigræ. *Caput* nigrum, labio flavo. *Thorax* niger, puncto fub alis flavo. *Abdomen* nigrum, fegmentorum marginibus flavis. *Anus*

tridentatus. *Pedes* flavi, *femoribus* nigris.

Sexfascia-ta. 23. V. (la sixfasciée) nigra abdomine atro nitido, fasciis sex flavis.

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.* In Gallia Aust. V.

Desc. Parva. *Antennæ* supra nigræ, subtus flavæ. *Caput* nigrum, labio punctoque inter antennas flavis. *Thorax* niger, striga marginis anterioris flava. *Abdomen* atrum, nitidum, segmentis margine flavis, fascias sex constituentibus. *Pedes* flavi, *femoribus* nigris.

Bipunctata. 24. V. (la biponctuée) thorace maculato, abdomine fasciis quatuor punctisque duobus primi segmenti flavis.

Hab. in Germania. *D. de Hattorf.* In Gallia Aust. V.

Desc. Media. *Antennæ* nigræ, primo articulo subtus flavo. *Caput* nigrum, maxillis, striga orbitaque oculorum flavis. *Thorax* niger, striga antica, puncto sub alis scutelloque flavis. *Abdomen* atrum, nitidum, primo segmento utrinque puncto, reliquis fascia flavis. *Pedes* flavi, *femoribus* basi nigris.

Triangulum. 25. V. (la dorsale) nigra, abdomine flavo, segmento dorsali nigro.

Hab. Hafniæ.

Desc. Statura crabronis. *Caput* nigrum, ore flavo. *Thorax* immaculatus. *Pedes* rufi.

Pomiformis 26. V. (la pomiforme) nigra flavo variegata, abdominis petiolo bipunctato,

fecundo fegmento fafcia interrupta omnibufque margine flavis.

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.* In Gallia Auft. V.

Defc. Statura & magnitudo vefpæ *coarctatæ. Antennæ* nigræ, primo articulo fubtus flavo. *Caput* nigrum, labio flavo, puncto medio nigro. *Thorax* niger, fafcia antica, puncto magno fub alis maculis quinque fcutellaribus flavis. *Abdominis* primum fegmentum elongatum, infundibuliforme, punctis duobus margineque flavis, fecundum campaniforme, maximum, nigrum, fafcia media interrupta margineque flavis, reliqua breviffima margine flavo. *Pedes* flavi.

Tridentata. 27. V. (l'armée) abdomine fafciis duabus flavis, ano tridentato, alis nigris margine albis. *Crabro* 1.

Hab. in Europa. Auft. In Gallia Auft. V.

Defc. Caput nigrum, *ore* pube argentea, fplendente. *Thorax* niger, immaculatus. *Abdomen* nigrum, fafciis duabus latis, flavis. *Anus* dentibus tribus incurvis, acutis. *Pedes* nigri. *Alæ* fufcæ, margine poftico albo.

Subterranea. 28. V. (la gnome) thorace maculato, abdomine utrinque maculis quinque flavis, pedibus ferrugineis. *Crabro* 4.

Hab. Hafniæ.

Defc. Caput nigrum, labio argenteo primoque antennarum articulo fubtus flavo. *Thorax* niger, puncto parvo fub alis & duobus loco fcutelli. *Abdomen* atrum, glabrum, nitidum, maculis utrinque oblongis luteis, quarum ultimæ connatæ. *Pedes* omnes ferruginei.

6. Cincta. 29. V. (la cordée) thorace maculato ; abdomine fafciis fex flavis, primis interruptis. *Crabro 7.*

Hab. in Germania. *D. de Hattorff.* In Gallia prope Lugdunum. V.

Defc. Affinis fpheg. *cribrariæ. Caput* nigrum, labio argenteo, nitido. *Antennæ* nigræ, primo articulo fubtus flavo. *Thorax* niger, fafcia interrupta apicis, puncto fub alis & alio callofo ante alas, flavis. *Abdomen* atrum, nitidum, fafciis fex flavis, primis tribus interruptis. *Pedes* flavi, *femoribus* nigris.

Obf. Oculi lunares nec non alæ plicatæ ; ergo vefpa. V.

Dimidiata. 30. V. (la bédeaude) lævis atra, thorace maculato, abdomine antice fafcia, punctis duobus anoque flavis. *Crabro* 12.

Hab. in Germania. In Breffia. V.

Defc. Parva. *Caput* atrum, labio argenteo primoque antennarum articulo fubtus flavo. *Thorax* niger, lineola antica, punctis duobus lineolaque fcutelli flavis. *Abdomen* antice atrum, fafcia punctifque duobus flavis, poftice flavum, ftrigis obfcurioribus. *Pedes* flavi, *femoribus* nigris.

Obf. Sub genere crabronis aliquæ fpheges & vefpæ fyft. occurrant ; inde plerique crabrones. *D. Fab.* incerti, nifi ante oculos fint. V.

Ruficornis. 31. V. (la ruficorne) labio fubconico, thorace fufco flavo maculato, abdomine nigro, fafciis fex flavis, antennis pedibufque ferrugineis. *Bembex 9. Mantiff.* Ibid.

Hab. in Hifpania. *D. Vahl.*

Desc. Caput fuscum, ore flavo antennisque ferrugineis. *Thorax* fuscus, striga antica, puncto ante alas maculaque scutelli flavis. *Abdomen* atrum, nitidum, fasciis sex flavis latis, primis quatuor interruptis. *Pedes* ferruginei.

Trifasciata. 32. V. (la trifasciée) atra, thorace maculato, abdomine fasciis tribus flavis. V. *Mantiss.* Ibid.

Hab. Hafniæ. *D. Pflug.* Prope Lugdunum. V.

Desc. Caput nigrum, puncto inter antennas flavo. *Thorax* niger, lobo antico, puncto sub alis duobusque loco scutelli flavis. *Alæ* fuscæ. *Abdomen* atrum, nitidum, fasciis tribus flavis, posticis duobus approximatis.

Ex Enum.

Tricincta. 33. V. (la bizarre) nigra, thorace immaculato, abdomine fasciis tribus flavis, primis duabus interruptis.

Hab. in Europa.

Desc. Nigra. *Antennæ* supra nigræ, subtus rubræ, basi subtus flavæ. *Os* flavum. *Thorax* basi lineola transversa flava; ad exortum alarum utrinque in latere pectoris punctum flavum. *Abdominis* primum segmentum in petiolum attenuatur, secundum punctis duobus flavis pingitur; in tertio fascia transversa flava interrupta in medio conspicitur; quartum utrinque in latere puncto minutissimo flavo notatur; quintum immaculatum est; sextum basin flavam habet. *Subtus* omnia immaculata. *Femorum* apices cum tibiis flavi.

Ex Faun. Fridr.

Ligata. 34. V. (l'enchaînée) nigra, ore, femoribus abdominisque tertio & sexto segmentis flavis, medio angulo nigro.
Hab. in Europæ parietibus ligneis.

Ex nost. Mus.

Tricuspidata. 35. V. (la trompeuse) nigra, hirta, abdominis duabus fasciis luteis, ano tridentato. *t.* 8. *f.* 19.
Hab. in Italia. In Gallia Aust. V.
Desc. Magna nigra, hirsuta. *Oculi* lunares, luna pilosa. *Alæ* flavescentes. *Abdomen* fasciis duabus luteis, prima in medio emarginata, secunda medio divisa. *Anus* tricuspidatus, sed spinis pilis obtectus vixque visibilis. *Pedes* pilosi.

2-Pustulata. 36. V. (la bipustulée) nigra pilosa, abdominis secundo segmento duobus punctis flavis, fascia lutea in tertio, ano valide tricuspidato.
Hab. in Europa. In cæpæ floribus frequens prope Lugdunum.
Desc. Præcedentis longitudinem fere æquat, sed latitudo multo minor. *Caput* parvum, nigrum. *Thorax* niger, immaculatus. *Alæ* basi fuscescentes. *Abdomen* punctis duobus luteis in secundo segmento; macula lutea in tertio, *supra* pilosum, *subtus* læve. *Anus* tribus cuspidis validis armatus, intermedio longiore. Hæc nec vespa *tridentata* nec crabro *tridentatus* *D. Fab.*

Bicincta. 37. V. (la cordeliere) nigra, antennis

incraffatis, abdomine fafciis duabus flavis.

Hab. in Europa. In Galliæ Auft. hortis.

Defc. Vefpa non eft 2-fafciata *Syft.* nam *labium* nigrum. Nigra, pilofa. *Abdomen* fafciis duabus luteis, quæ incifuras non omnino tegunt; inde annulus niger inter fafcias. *Subtus* tota nigra. *Alæ* fufcefcentes. *Anus* inermis.

Abbreviata. 38. V. (la courte) nigra, antennis fulvis, clavatis rufis, thorace maculato, abdomine fafciis quinque luteis.

Hab. in Europa. In Gallia Auftraliori capta.

Defc. Singulare infectum, craffitie longitudini non appropriata. *Antennæ*, ut in tenthr. *femorata*. *Caput* nigrum, clypeo rufo. *Thorax* niger. Macula magna lineari trianguliformi ab infertione unius alæ caput ufque producta & a capite ad infertionem alterius alæ rediens. Macula flava utrinque in parte antica. Caput, thorax, abdomenque immediate juncta. *Scutellum* luteum. *Abdomen* fafciis quinque luteis. *Pedes* rufi. Nidus cylindraceus ramis mortuis tota longitudine annexus, exterius rufus.

6-Puftulata. 39. V. (la fixpuftulée) nigra, pilofa, abdomine fex fafciis luteis interruptis.

Hab. in Europa. In Gallia Auft.

Defc. Magna, nigra hirfutiffima. *Alæ* breves, violacæo nitentes. *Abdomen* fex fafciis luteis, in medio interruptis. *Oculi* lunares, luna pilofa. Non vefpa eft *6-fafciata;* nam nec *labium* flavum nec *punctum* inter antennas flavum;

non scolia *6-maculata*, maculis posticis non fere coeuntibus.

Unguiculata. 40. V. (l'ongliculée) nigra, antennis unguiculatis, thorace maculato, abdomine conico luteo fasciato.

Hab. in Europa. In Galliæ Aust. floribus cæpæ frequens.

Desc. Inter maximas numerunda est. *Antennæ* supra nigræ, parte tenui curvata terminatæ, subtus rufæ. *Caput* nigrum, clypeo rufo, inter antennas macula rufa. *Thorax* gibbosus, humeris luteis, postice in regione scutelli duabus maculis rufis. *Petiolus* longus infundibuliformis, niger, vel rufus in medio niger. *Abdominis* primum segmentum magnum, maculis duabus rufis obliquis in parte antica, in parte posteriori fascia magna lutea : reliqua segmenta luteo fasciata, magnitudine semper decrescentia, pyri formam constituunt; inde abdomen conicum, basis pediculo in petiolo recepto. Variat colore fasciarum thoracis. Variant *antennæ* modo subtus rufæ, modo totæ nigræ, tunc non unguiculatæ.

Histrio. 41. V. (l'arlequine) nigra, thorace abdomineque punctis & maculis luteis flavisve variegatis. *t.* 8. *f.* 20.

Hab. in Europa. In Gallia Australiori.

Desc. Caput nigrum, clypeo fulvo, macula nigra in medio. *Antennæ* nigræ. *Thorax* niger, antice scapulis fulvis. Punctum callosum fulvum ante alas. In regione scutelli maculæ quatuor fulvæ. Duæ primæ horizontales, duæ laterales & inferiores. Abdominis *petiolus* niger, quatuor punctis fulvis fere in

parallelogrammum difpofitis; margo flavus. *Magnum* fegmentum abdominis nigrum, duabus maculis fulvis, quæ maculæ cum fulvedine bafis fegmenti lateraliter unitæ funt, ita ut nigredo divifa fit in duas partes inter fe connexas fpatio nigro; cætera fegmenta fere flava. *Fœmina.*

Maris thoracis macula horizontalis anterior in duas divifa eft. In petiolo duo puncta flava vel fulva. Cætera fimilia. In utroque fexu *alæ* fufco-flavefcentes.

5-Cincta. 42. V. (la Chinoife) nigra, antennis nigris, abdomine fafciis quinque luteis.

Fab. crabr. 11. *Mantiff. tom.* 1. *p.* 295.

Hab. in Europa. In Gallia Auft. Kiliæ. *D. Daldorff.*

Defc. Media. *Caput* nigrum. *Thorax* niger, linea flava emarginata in parte antica. *Abdomen* nigrum, fafciis quinque flavis. *Pedes* flavi, *femoribus* nigris.

Nigricornis. 43. V. (la nigricorne) nigra, antennis longis, thorace maculato, abdomine punctis fafciifque luteis. *t.* 8. *f.* 21.

Hab. in Europa. In Gallia Auftraliori.

Defc. Nigra, pilis hirta. *Antennæ* longæ, nigræ. *Thorax* niger, quatuor maculis flavis; una fuperior, duæ intermediæ, una inferior pilis longis poftice hirtus. *Abdominis* tria prima fegmenta, punctis flavis duobus in fingulo; reliqua margine flava. *Alæ* diaphanæ, margine exteriori fufcefcentes. *Anus* tridentatus. *Pedes* nigri, pilis grifeis veftiti.

Ciliata. 44. V. (la ciliée) antennis nigris, capite flavo variegato, abdominis fegmentis

albido ciliatis, maculis fafciifque flavis. *t.* 8. *f.* 22.

Hab. in Europa. Circa Maffiliam.

Defc. Inter majores numeranda. *Antennæ* nigræ. *Oculi* lunares, ut in omnibus præcedentibus. *Caput* nigrum feu nigro-fufcum, maculis quadrangularibus flavis fub antennis. *Thorax* niger, antice utrinque macula flava. *Abdominis* primo fegmento flavo lateraliter notato, fecundo fafcia flava interrupta, reliquis fere flavis margine inferiori ciliatis, *fubtus* maculis abdomen tegentibus, prima non interrupta. Margines magis ciliati ciliifque longioribus.

Hirfutiffima. 45. V. (la velue) nigra, hirfutiffima, abdomine fex fafciis luteis.

Hab. in Europa. In Gallia Auft.

Defc. Maxima. *Antennæ* nigræ. *Caput* nigrum. *Oculi* lunares, fupra & infra flavedine cincti. *Thorax* niger. Abdomen nigrum, fafciis fex flavis, fafciis tribus in medio interruptis. *Pedes* nigri, hirfutiffimi. Affinis præcedenti, fed diftincta fpecies.

Chryfoptera. 46. V. (la chryfoptere) nigra, alis dimidio auratis, abdomine maculis fex albis.

Hab. in Europa. In Gallia Auftraliori.

Defc. Tota nigra. *Alæ* violaceæ dimidio auratæ. *Abdomen* fex fafciis albidis, duabus primis extrorfum emarginatis. *Anus* inermis.

Chryfoptera-armata. 47. V. (la chryfoptere armée) nigra, alis dimidio auratis, abdomine fafciis quatuor luteolis, ano tridentato.

Hab. in Europa. In Gallia Callidiori.
Desc. Præcedenti maxime affinis & forte varietas sexus. Differt punctis duobus albidis in parte antica thoracis, fasciis abdominis quatuor anoque tridentato.

Lunulata. 48. V. (les lunules) nigra, abdomine fasciis sex luteis, ultimis lunatis, ano tridentato.
Hab. in Europa. Circa Nemausum.
Desc. Nigra, præcedentibus longior & angustior, minus villosa. *Abdomen* sex fasciis luteis, duabus ultimis minimis lunatis. *Anus* tridentatus.

GENUS IX.

APIS. *Os* maxillis atque proboscide inflexa, vaginis duabus bivalvibus.
Alæ planæ in omni sexu.
Aculeus fœminis & neutris punctorius reconditus.

Longicornis. 1. A. (la longicorne) antennis filiformibus longitudine corporis hirsuti fulvique. *
Scop. carn. 794.
Swamm. bibl. t. 26. *f.* 6.
Scop. ann. hist. nat. p. 8. 1.
Fab. 80.
Faun. Fridr. n. 643.
Raj. inf. 243. 1.
Geoff. inf. tom. 2. *p.* 413. *n.* 10.
Hab. in Europa.

---

* *Apes vivunt in societate gynæcocratica, favos struunt cereos & mel e nectare florum hauriunt.*

Desc. Facies apis *mellificæ*. *Corpus* nigrum, hirsutie rariore fulvescente; *abdominis* majus obscura. *Frons* pallida. *Antennæ* atræ, filiformes, longitudine corporis. *Faun.* 1684.

Obs. Variat colore & magnitudine. In omnibus *antennæ* longæ, nigerrimæ. *Frons* lutea, sed *thorax* vellere rufo aut cinereo tectus. In aliis *abdomen* lucidum, a basi ad medium pubescens; in aliis *totum* pubescens. V.

Tumulorum. 2. A. (des tombeaux) antennis filiformibus longitudine corporis nigri, pedibus maxillisque flavescentibus. *

It. Gotl. 336.

Fab. 79.

Sulz. hist. inf. t. 27. *f.* 14.

Hab. in Wisingsoæ tumulis sepulchralibus. In Europæ floribus. *Fab. Ibid.* In Gallia Aust. V.

Desc. Magnitudine dimidiæ muscæ *domesticæ*; toto corpore nigra, exceptis *pedibus* & maxillis pallide luteis. *Antennæ* filiformes, corporis fere longitudine, subtus pallidiores. *Faun.* 1685.

Obs. Nostrarum *antennæ* supra & infra nigræ. V.

Clavicornis. 3. A. (la clavicorne) antennis clavatis longitudine corporis nigri, abdominis fasciis duabus flavis interruptis. *

Hab. in Europa.

Desc. Minor. *Antennæ* clavatæ longitudine corporis, nigræ, latere anteriore, excepto apice, fuscæ. *Corpus* nigrum. *Frons* macula rotunda, alba. *Thorax* immaculatus. *Abdomen* angustatum, fasciis duabus flavis, interruptis. *Faun.* 1566.

Centuncularis. 4. A. (la mennisiere) nigra, ventre lana fulva. *

Scop. carn. n. 799.

Raj. inf. 242. apis fylveftris, corpore longo angufto.

Reaum. inf. 6. t. 10. *f.* 3, 4.

Frifch. inf. 11. *t.* 2?

Geoff. parif. 2. *p.* 410. *n.* 5.

Fab. 59.

Faun. Fridr. n. 644.

Enum. n. 815.

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 891.

Hab. in Europa, intra terram plures nidos cylindricos ex foliis rofæ formans, tanquam centunculos. *Amæn. acad.* 3. *p.* 320.

Defc. Ape *mellifica* minor. *Caput* nigrum. *Frons* cinerea. *Thorax* niger, hirfutie fubcinerea. *Abdomen* ovatum, nigrum, acutum, incifurarum marginibus albis, *fubtus* lana rufa f. ferruginea, valde pilofum. *Pedes* nigri. *Faun.* 1687.

Variat magnitudine; fed omnes fub abdomine byffo fulva veftitæ. V.

Cineraria. 5. A. (la cendrée) nigra, thorace hirfuto albicante, fafcia nigra, abdomine cærulefcente. *

Fab. 42.

Schæff. icon. t. 22. *f.* 5, 6.

Hab. in Europa. In Gallia Auft. V.

Defc. Media. *Corpus* nigrum. *Thorax* hirfutus, albido cinereus; fafcia nigra inter alas. *Abdomen* atro-cærulefcens, fupra glabrum. *Frons* pilofa, cinereo-albida. *Faun.* 1688.

Carbonaria. 6. A. (la charbonniere) atra, alis cærulefcenti-fufcis.

Hab. in Africa. In Gallia Auftraliori. V.

Andrena carbonaria Fab: Syst: Ent: p. 312. n. 22.

Corpus *magnitudine apis* mellificæ, *læviſſime pubeſcens.* Thorax *poſtice retuſus.* Roſtrum *ſub maxillis breve, conicum, cui pone apicem* palpi 2 *ferruginei quinque-articulati & in apice palpi 2 triarticulati.* Lin: Syst: 954

Retuſa. 6. A. (l'émouſſée) nigra ſubhirta, abdominis baſi retuſa, tibiis poſticis extùs lanatis. *

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. circa Lugdunum V.

Deſc. Magnitudine apis *mellificæ. Corpus* totum nigrum, pubeſcens. *Tibiæ* poſticæ dilatatæ, extus vellere brevi, denſo, flavo. *Faun.* 1689. Andrena pilipes Fab: Syst:

Rufa. 8. A. (la rouſſe) fuſca, abdomine ruſeſcente, fronte alba. *

Raj: *Ræſ. inſ.* 242. apis ſylveſtris parva, abdomine breviore.

Fab. 53.

Sulz. hiſt. inſ. t. 27. *f.* 15.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Minor. *Corpus* hirtum, ſupra helvolum. *Caput* nigrum, *frontis* hirſutie albida. *Thorax* ſubtus pilis albidis. *Abdomen* ſubtus fere totum nigrum. *Antennæ* filiformes, corpore dimidio breviores. *Faun.* 1690.

Bicornis. 9. A. (le diable) fronte bicorni, capite nigro, abdomine hirſuto. * *t.* 8. *f.* 23.

Fab. 52.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. haud frequens. V.

Deſc. Thorax, caput, oculi, antennæ, nigra. *Abdomen* rufum. *Pedes* rufeſcentes, ad minimum poſteriores. *Frons* nigra, minime alba; ad baſin maxillarum

larum duo *cornicula* incurva, rigida, nec mobilia, prominula, hirſutie vix longiora, nigra, infra apicem, a parte exteriori, denticulo notata; facies & magnitudo apis *mellificæ. Faun.* 1691.

Obſ. 1. Ut cornua facile obſerventur, apis ſubtus examinanda eſt. V.

Obſ. 2. An prioris fœmina? Copula connexas vidit *P. Forskæhl.*

Maxilloſa. 10. A. (la formidable) maxillis prominentibus, antennis thorace brevioribus, abdomine cylindrico, ſubtus luteo-hirſuto.

Fab. 75.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Corpus *totum nigrum, ſupra nudum; ſimile A. truncorum.* Abdomen *ſupra ſegmentis margine albidis; ſubtus hirſutum; flavum.* Antennæ *ſubclavatæ, thorace breviores, vix manifeſte articulatæ.* Maxillæ *exſertæ, longitudine capitis.*

Truncorum. 11. A. (des cloiſons) nigra glabra, fronte albida pubeſcente, abdomine ſegmentis margine albidis, ſubtus flavicante. *

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Corpus formica majus, atrum, glabrum. *Frons* barba albida. *Antennæ* filiformes, longitudine thoracis. *Abdominis* ſegmenta vix margine alba, ſed potius verſus latera; *ſubtus* pubeſcens flavenſque. *Faun.* 1692.

Floriſomnis. 12. A. (la Sybarite) nigra, abdomine ſubcylindrico incurvo, ano bidentato, tibiis poſticis apice ſpinoſis. *

Scop. carn. 796.

Fab. 76. hirfuta., abdomine cylindrico incurvo, ano bidentato.
Hab. in Europa, pernoctans in floribus. *Ibid.* In Gallia Auft. V.
Defc. Parva, angufta, oblonga, nigra. *Frons* cinereo - pubefcens. *Thorax* pallido-fubpubefcens. *Abdomen* femicylindricum, fere glabrum, feptem fegmentis, incurvatum plerumque, *ano* bifido, obtufo. *Faun.* 1704.

Helvola. 13. A. (la rougeâtre) rufa villofa, oblonga, fubtus albida. *
Fab. andrena 5. thorace ferrugineo, abdomine cinerafcente.
Faun. Fridr. n. 645.
Hab. in Europa. In Galliæ Auft. floribus.
Defc. Caput nigrum. *Thorax* villofus, ferrugineus. *Abdomen* nigricans, minus villofum. *Tibiæ* pofticæ lana ferruginea. *Faun.* 1693.

Fabriciana. 14. A. (la Fabricius) nigra, abdomine glabro ferrugineo, maculis duabus flavis.
Fab. nomada 5. nigra, abdomine glabro ferrugineo, maculis duabus flavis.
Hab. Upfaliæ. *Fabricius.* In Breffia. V.
Corpus *minus A. helvolæ; villi frontis thoracifque albidi.* Alæ *fufcæ: lunula pallida verfus poftica.*

Succincta. 15. A. (la rubanée) thorace flavefcente fubvillofo, abdomine nigro, cingulis quatuor albis.
Geoff. parif. 2. *p.* 413. *n.* 7.
Fab. andrena 18. thorace hirfuto fulvo, abdomine nigro, cingulis quatuor albis.
Schæff. icon. t. 32. *f.* 5.
Hab. in terris Auftralibus. In Gallia Auft. V.

Desc. Media & rarissima apud nos. Rostrum subulatum, corneum, bivalve. *Frons* albicante vellere. *Thorax* villoso-albidus. *Abdomen* atrum, nudum, incisurarum marginibus quatuor villoso-niveis. *Pedes* nigri. *Tibiæ* extus albido pilosæ. *Faun.* 1694.

Obs. 1. Error typographicus in synonymia *Syst.* nam hæc apis est *l'abeille mineuse à corcelet roux & velu. D. Geoff.* ut bene emendavit. *D. Fab.* V.

Obs. 2. Variat. Minor, thorax magis nigricans fasciaque prima abdominis absoluta. *Fab.* obsoleta.

Ænea. 16. A. (la bronzée) ænea grisescente-pubescens. *

Fab. andrena 3. ænea; grisescente pubescens.

Geoff. ins. tom. 2. *p.* 415. *n.* 15.

Hab. in Europa. In America paullò major. *Fab.*

Desc. Media s. A. *mellifica* dimidio minor. *Corpus* totum viridi-æneum, at *thorax* vellere flavescente tectus. *Antennæ* nigræ. *Faun.* 1695.

Cærulescens. 17. A. (la bleuâtre) fusca subvillosa, abdomine cærulescente, incisurarum marginibus albicantibus. *

Fab. andrena 1. fusca subvillosa, abdomine cærulescente, incisurarum marginibus albicantibus.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Minor. *Corpus* totum atrum, cærulescens, immaculatum, villositate, vix observanda; albicante. *Faun.* 1696.

Mellifica. 18. A. (l'abeille) pubescens, thorace

ſubgriſeo, abdomine fuſco, tibiis poſticis ciliatis, intus tranſverſe ſtriatis.

Scop. carn. 811.
Mouff. inſ. 2.
Aldr. inſ. 20.
Jonſt. inſ. 1. *t.* 2.
Raj. inſ. 240.
Swamm. quart. bibl. t. 17. *f.* 1. *operaria.*
f. 3. *fœmina.*
f. 4. *mas.*
Reaum. inſ. 5. *t.* 21, 23. *t.* 22.
f. 1. *operaria.*
f. 2. *mas.*
f. 4. *fœmina.*
Sulz. inſ. t. 19. *f.* 123.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 407. *n.* 1.
Fab. 37.
Faun. Fridr. n. 646.
Enum. n. 813.
Scop. ann. hiſt. nat. IV. *p.* 16. *ſp.* 16.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 896.

Hoſpitatur in Europæ arboribus cavis, frequentius culta hoſpitatur.

REGINA (Fœmina) *unica, altior, oblongior, aculeata, antennis articulis* 10. FUCI (Mares) *ad* 1600, *inermes, antennis* 11-*articulatis.* OPERARIÆ (Spadones) *ad* 20000, *antennis* 15-*articulatis, ventriculis* 2: *mellis ceræque, aculeatæ enſe retrorſum ſerrato, venenato, latente intra vaginam cuſpidatam.*

RESPUBLICA *Alvearii gynæcocratica eſt, dum* Fœmina *imperans ſemper incluſa, operariorum cuſtodum ſatellitio aſſidue ſtipata, antennis obvium Marem ſalutat, inſiliendoque comprimit cum illius vitæ diſpendio; parit dein ova ad* 40000 *ſæpe quotannis, in adaptatis favi cellis: primum neutra, dein maſcula, demum*

nonnulla fœminina; his exclusis gradu 2do. supra calorem æstatis ordinariæ, adolescunt larvæ sextiduo, nent ad parietes cellæ, operiuntur usque dum adultæ evolant, alteroque die mellificant. Harum Fœmina junior, per triduum, omni horæ quadrante, stridorem edit, eoque admonet emigraturum in examina gregem. Mares, ignavum pecus, incurii apricantur serenis diebus, gulæ dediti. Spadones *operarii, neutri, indefessi, mel e nectare, cera e polline florum sedulo legunt* ¼ *milliaris spatio, quoties per cælum licet, reducunt, flavos cereos struunt sexangulari-prismaticos eosque melle replent, fœminam mares pullosque nutriunt, cellas inhabitatas repurgant, mira munditia impura auferunt, vigilias & stationes ad portas instituunt, hostes arcent aculei ictu venenato sibi ipsis licet lethali, maresque demum transactis nuptiis occidunt, expellunt. Exeminant emittendo colonias, fœmina duce, ad novas quærendas sedes superato solstitio æstivo, speculatoribus fronte notatis palpis duobus luteis. Hostes imprimis sunt Motacilla alba, Merops Apiaster, Falco opivorus, Picus viridis, Aranea caricina, Hirundines, Pavones, Bufones, Mures, Crabrones, Vespæ, Pediculi, Apes fures, Mellonellæ, cereanæ Fumus, &c. Tulipæ flores captivant.* Flores *melliferi, non omnes, præcipui sunt Echium, Borago, Verbascum, Serpyllum, alii; imprimis Erica Svecis, Fagopyrum Scanis, Tilia Polonis, Rosmarinus Narbonensibus, Thymus Atticis, Arbutus Corsicis, Absinthium Sardinis, Aconitum Ponticis, &c. hinc pretium varium mellis.*

Pan Apum hodie vestitur a D. D. J. O. Hagstrom; *Historiam Apum dederunt* Reaumur, Aubenton *aliique.*

.... *ipse Regem parvosque Quirites*
Sufficiunt, aulasque & cerea Regna refigunt. Virg.

Cunicularia. 19. A. (la mineuse) pubescens, thorace ferrugineo, abdomine fusco, pedibus undique villosis. *
Fab. 36.
Enum. n. 811.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 895.
Hab. in terra ficciore, quam foraminibus pluribus parum remotis penetrant & distinctæ ædificant plures. Simillima A. *mellificæ.*

Variegata. 20. A. (la variée) thorace abdomineque albo variegato, tibiis ferrugineis. *
Fab. nomada 3. thorace abdomineque albo variegatis, pedibus ferrugineis.
Hab. in Europa. Pernoctat in geranii phæi rostris, mordicus apprehensis.
Desc. Minor. *Corpus* arctum, nigrum, abdominis segmentis 1, 2, maculis duabus, 3, 4, 5, 6 vero quatuor albis. Tibiæ & plantæ ferrugineæ. *Faun.* 1699. *Syst.*
Obs. Variat *scutello* albo & ferrugineo. *Fab.*

Rostrata. 21. A. (le museau) labio superore conico inflexo, abdominis fasciis glaucis repandis. *
Faun. suec. 1. *n.* 999. apis pedibus maxillisque flavis apice nigris, incisuris abdominis glabris margine nigris.
It. Gotl. 336.
Fab. Bembex 3. labio superiori conico

fiſſo, abdomine atro, faſciis glaucis repandis.

Hab. in Europæ monticulis arenoſis; in ſingulis nidis unicus pullus. In montibus Gebennis. V.

Deſc. Oculi, os, pedes, flava. *Thorax* niger. *Abdomen* nigrum, ſegmento ante margines flavo; margo enim baſeos & extimus niger eſt: primum ſegmentum macula utrinque notatur. *Alæ* glaucæ, venoſæ. *Thorax* ſubhirſutus, macula flava pone ſingulam alam, linea flava interrupta ad apicem thoracis. *Oris* labium ſuperius corneum, inflexum, magnum, acuminatum. *Dentes* utrinque ſolitarii, flavi, apice nigri. Veſpæ *vulgaris* magnitudo.

Differt ſexu. *Aliæ* abdomine luteo maculato (ut ſupra) *antennis* ſupra nigris, ſubtus flavis; aculeo corneo breviſſimo, rigido: *aliæ* albo pictæ, ubi prior luteo. *Antennæ* fere ex toto nigræ, *aculeo* pungente, longo, flexuoſo, ut in apibus. *Faun.* 1700.

Obſ. In noſtris *lingua* apice bifida *thorax*que apice hirſutus eſt. Elegans & ſingularis apis pedes luteos habet. *Femora* antica ſæpe ſupra nigra aut nigro notata. V.

Lagopoda. 12. A. (la lagopode) griſeſcens, pedibus anticis dilatato-ciliatis, tibiis poſticis clavatis, ano emarginato. *

Fab. 33.

Enum. n. 810.

Sulz. hiſt. inſ. t. 27. *f.* 17.

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 248.

Hab. in Europa. In Gallia. Auſt. V.

Deſc. Magnitudo ſequentis. Fuſca, vellere ſubgriſeo. *Frons* hirſuta, labio

T iv

obtuſo. *Palmæ* anticæ hirſutæ, dilatatæ, albæ, aculeis extus dilatatis ciliatæ. *Tibiæ* poſticæ incraſſatæ. *Faun.* 1702.

Manicata. 23. A. (les manchettes) nigra, pedibus anticis hirſutiſſimis, abdomine maculis flavis lateralibus, ano tridentato. *
Swamm. bibl. t. 26. *f.* 4.
Geoff. pariſ. tom. 2. *p.* 408. *n.* 3.
Fab. 45.
Schæff. icon. t. 32. *f.* 11, 12.
Hab. in Europa. In arboribus cavis nidos conſtruit. Non rara in floribus. V.
Deſc. Magnitudo apis *mellificæ. Corpus* fuſceſcens. *Abdomen* utrinque macula flava ſ. ſex paribus. *Pedes* anteriores valde barbato-ciliati, flaveſcentes. *Anus* aculeis tribus fixis, divaricatis & inſuper unico ad latera, magis interiore. *Faun.* 1701.
Obſ. Species gregaria. In operariis aculei deſunt. Minores ſunt ut omnes apes operariæ. Nihil certius quam certarum apum veſparumque individua tria diſtincta mares, fœminæ & neutra. A legibus ordinariis natura hic aberrat. Ratio nobis incognita. V.

4-Dentata. 24. A. (la quadridentée) fuſca, abdominis cingulis quinis albidis, ano quadridentato, intermediis bifidis. *
Swamm. bibl. t. 26. *f.* 4.
Fab. 68.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Similis A. *ſuccenturiatæ*, ſed triplo minor. *Caput* & *thorax* vellere ſubcineraſcentia. *Abdomen* conicum, atrum, marginibus inciſurarum quinque albis: prima obſoleta, niſi ad

latera. *Anus* prominet quatuor dentibus, intermediis longioribus. *Faun.* 1703.

Obſ. Varietas in Gallia Auſt. multo minor. *Anus* 4 dentibus armatus eſt, ſed brevioribus. *Abdominis* ſegmenta minus albida. An ſexus varietas, an ſpecies altera? V.

Conica. 25. A. (la conique) fuſca, abdomine conico acutiſſimo, ſegmentorum marginibus albis. *

Raj. inſ. 352. *n. ult.*

Reaum. inſ. 6. *t.* 11. *f.* 2, 3, 4.

Fab. 72.

Enum. n. 809.

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 900.

Hab. in terræ cavitatibus. In Gallia Auſt. rara circa Lugdunum. V.

Deſc. Ape *domeſtica* paullo minor eſt. *Antennæ* nigræ, ſubclavatæ. *Caput* & *thorax* pilis cinereis. *Abdomen* conicum, acutiſſimum, inciſurarum marginibus albidis adeoque 5 a tergo, 4 vel 3 ſubtus lineolæ albæ. *Frons* nigra. *Faun.* 1705.

Obſ. Variat. Inciſuræ abdominis albo lateraliter maculatæ & non margine albæ. Hæc major eſt. V.

Annulata. 26. A. (la muſquée) nigra, fronte annuliſque pedum nigris. *

Fab. 77.

Hab. in Europa. In floribus Breſſiæ frequens. V.

Magnitudo formicæ. *Corpus* totum atrum. *Frons* alteri ſexui lineola ante ſingulos oculos alba; alteri *frons* tota alba cum macula alba in baſi antennarum. *Thorax* nudus, puncto albo convexo

ante alas. *Tibiæ* quatuor poſteriores baſi albæ. *Faun.* 1706.

Ruficornis. 27. A. (la ruficorne) antennis pedibus duobus punctiſque thoracis ferrugineis, abdomine luteo variegato.

Fab. nomada 4. antennis, pedibus punctiſque quatuor ſcutelli ferrugineis, abomine luteo variegato.

Hab. in Europa. In Galliæ Auſt. floribus capta. V.

Deſc. Media. *Caput* nigrum. *Os* ferrugineum. *Antennæ* ferrugineæ. *Thorax* niger, aliis lineæ ferrugineæ quatuor longitudinales; aliis punctum flavum ante alas & duo flava loco ſcutelli. *Abdomen* ferrugineum, glabrum, maculis flavis lateralibus, poſtice faſciis flavis. *Pedes* ferruginei. *Alæ* apice fuſceſcentes. *Faun.* 1707.

Ferruginata. 28. A. (la rouillée) nigra glabra, abdomine, antennis, ore pedibuſque, ferrugineis.

Hab. in Suecia.

Parva. Caput & thorax *nigra*, *puncto flavo, elevato, utrinque thoracis.* Abdomen *ovatum, glabrum.* Femorum *baſis nigra. Hæc* & ruficornis *media inter apes* & *veſpas ſunt.*

Carioſa. 29. A. (la dépravée) fuſca ſubvilloſa pedibuſque flavis. *

Scop. 805?

Hab. in Europæ ligno carioſo. In Breſſia. V.

Deſc. Magnitudo A. *ruficornis.* Tota *nigra*, ſed inter antennas *flava. Pedes* (exceptis femoribus) rufo-pallidi, præſertim quatuor poſteriores. *An-*

tennæ dimidio corpore fere breviores, rectæ. *Faun.* 1708.

Ex Enum.

Brycrum. 30. A. (la maçonne) nigra, thorace abdominisque basi hirsuto-fulvis.
Geoff. inf. tom. 2. *p.* 409. *n.* 4.
Hab. in Europa. In Gallia ubique. Nidos e terra diluta conficiunt, contra muros solis expositos applicant. In singulo plurimæ cellulæ, in quibus mel & ovum deponuntur, dein cellulæ clauduntur. V.
Desc. Nigra aut fusca potius, saltem supra. *Thorax* hirsutus, fulvus. *Abdominis* basis fulvescit ex hirsutie, minus tamen, quam in thorace densa; reliquum *abdomen* sub hirsutulum, supra fuscum.

Luctuosa. 31. A. (le deuil) aterrima, segmentis abdominis omnibus utroque latere puncto albo. *t.* 8. *f.* 24.
Scop. ann. hist. nat. IV. 9.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. Atra, nitida. *Caput* & *thorax* lana cinerea nonnihil hirsuta. *Abdomen* glaberrimum, nitidum; in singulo segmento utrinque macula tetraedra nivea ad marginem. *Femora* item omnia semicingulo niveo insignia sunt. Monet cl. *Scopoli* hanc albedinem non semper adesse. Margo alarum niger.

Convexa. 32. A. (la convexe) nigra, rufo-pubescens, abdomine excavato, punctato.
Scop. 798. an ?
Hab. in Europa.
Desc. Nigra tota, satis glabra, *abdomine*

præſertim punctis minutis copioſis impreſſis. *Frons* albo villoſa. *Thorax* utcumque piloſus, pilo rufeſcente. Apices *ſegmentorum* pilis ciliati. *Alæ ſuperiores* fuliginoſe nigreſcentes.

Cetii. 33. A. (la ſoufrée) nigra, abdomine ferrugineo, ſegmentorum apicibus flavis.

Hab. in Europa.

Deſc. Nigra tota. In *fronte* pili flaveſcentes, ſubtus & poſtice villus cinereus. *Thorax pectuſque* nigra. *Thorax* tomento cano rufeſcente leviter tectus: ſegmentum primum *abdominis* nitide nigrum; reliqua ferruginea, apicibus ſulphureis. *Abdomen* totum ſubtomentoſum; apices vero ſegmentorum multo magis, unde color ſulphureus, quod ibi quaſi cilia quædam denſa flava exiſtant. *Pedes* nigri. *Alarum anticarum* margo niger.

Leucozonia. 34. A. (l'herminée) nigra, abdominis ſegmentis baſi albis.

Hab. in ſylvis. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Tota nigra, piloſa, non hirſuta. *Abdomen* nitidum conſtat ſegmentis quinque, quorum tria intermedia baſi albiſſima, candore orto ex pilis denſis decumbentibus. *Pedes* rufeſcente villo pubeſcunt.

Leucoſtoma. 35. A. (le demi-deuil) nigra tomentoſa, abdominis ſegmentis albo-ciliatis, ore ventreque albis.

Schæff. icon. t. 22. *f.* 14.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Tota nigra, tomentoſa, minime hirſuta. *Frons*, *os*, regio poſt alas,

apices ſegmentorum abdominis ſupra & venter albido caneſcentes. Albedo *ventris*, pro vario oculi ſitu, fuliginoſa videtur, ſæpe lineola tranſverſa nigra interrupta. *Pedes* albido villo pubeſcunt.

Obſ. Thorax gibboſus eſt. *Tibiæ* quatuor poſteriores ſupra albæ, infra nigræ, ſaltem in noſtris ſpeciminibus. *Abdomen* coniforme. V.

Agiliſſima. 36. A. (l'agile) nigra, fronte thoraceque villoſo pubeſcentibus, abdomine oblongo lucido.

Scop. ann. hiſt. nat. IV. *p.* 14. *ſp.* 12.

Hab. in Europa.

Deſc. Variat nonnihil colore.

Frons glabriuſcula. *Thorax* rufo villo pubeſcit. *Abdomen* nigrum, pilis raris ferrugineis, *ſubtus* longioribus. *Pedes* ex pilis fulveſcentes.

Frons & *thorax* albido villo pubeſcunt. *Abdomen* nigrum, pilis raris albidis, ſubtus longioribus. *Pedes* ex pilis caneſcentes. *Abdominis* ſegmentum primum ſupra numero 7 duplici, ſibique obverſo inſcriptum.

Hirta. 37. A. (la mandarine) nigra, alis anticis violaceo-nigris, abdomine cingulo duplici flavo.

Hab. in Europa infra muſcum, ſine cellula aut nido.

Deſc. ſingulare inſectum, de quo dubites, an tenthredinem, veſpam apemve conſpicias, niſi roſtrum breve dubium omne dirimeret.

Caput atrum, uti & *antennæ*, quæ fractæ non ſunt, extrorſumque incraſſeſcunt. *Oculi*, ut in veſpis, reniformes; *ſtemma* unicum & ſupra illud

lineola transverfa impreffa utrinque in lunulam definens ambafque a fefe averfas connectens, hac figura ɔ-c. *Thorax* ater, uti & pedes & pectus, parum pilofus. *Pedes* atri, pilofi; *tarfi* fpinofi, intermixtis pilis aut fetis potius. *Tibiæ* undique fpinis horrent brevioribus, pilis intermixtis. *Metatarfus* nullus & univerfim pedes colligendo pollini inepti. *Abdomen* atrum, pilofum, fegmentorum apicibus nigrociliatis, fegmento fecundo fafcia lata flava, tertio fafcia fimili, fed antice bifida. *Subtus* totum abdomen homogenee nigrum. *Totum* infectum punctis non confertis impreffis perfeminatum. *Alæ fuperiores* violaceo-nigræ. *Inferiores* decolores, nec nifi modice fufcefcentes.

Obf. Ex hac defcriptione patet hoc infectum fcoliæ *D. Fab.* 4-*maculatæ* valde effe affine & inter vefpas potius quam inter apes relegarem. *Roftrum* breve, inquit *D. Schrank*, dubium omne dirimit; fed fi Entomologos confulamus, roftri brevitas inter vefpas collocat: *outre les dents, la bouche des abeilles eft encore accompagnée d'une longue trompe flexible coudée, pliée en arriere & couchée en-deffous, & le contour de leurs yeux eft ovale; égal & uni, fans avoir cette échrancrure & cette finuofité qu'on obferve conftamment dans les yeux des guépes. D. Geer, tom. 2. p.* 748. fi alæ plicatæ funt, certe vefpa eft; fi non plicatæ, oculis & roftro vefpis quam apibus propior. V.

Vefpoides. 38. A. (la vefpoïde) antennis, ore,

ſcutello pedibuſque, fulvis, abdomine ſupra cingulis flavis nigriſque alternis.
Hab. in Europa. In Gallia Auſtraliori. V.
Deſc. Labium, maxillæ, antennæ, fulvi coloris; reliquum caput nigrum. *Thorax* niger, ſubpubeſcens, ad collum lineola, ad exortum alarum anticarum puncto, ad ſcutellum punctis duobus contiguis ſaturate fulvis. *Pectus* utrinque linea longitudinali lunulata ſaturate fulva. *Femora* baſi nigra, reliquo pede geniculiſque omnibus fulvis. *Abdomen* ovatum, glaberrimum, nitens, nigrum, cingulis quinque flavis; ſubtus ex fuſco fulveſcens, cingulis tribus flavis. *Alæ* apice obſcuriores.
Obſ. In noſtris ſubtus ſæpe cinguli quatuor flavi. V.

Sphegoides. 39. A. (la ſphégoïde) ore flavo, antennis pedibuſque fulvis, abdomine fulvo teſtaceo, cingulis flavis.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. haud frequens. V.
Deſc. *Caput* nigrum. *Os* cum maxillis flavum. *Antennæ* fulvæ. Frons & caput ſubtus albido piloſum. *Thorax* niger cum pectore, albidoque villo piloſus; ad exortum alarum punctum fulvum & ad latus verſus pectus punctum flavum; intra alas in medio thoracis puncta duo fulva diſtantia. *Pectus* in medio longitudinaliter depreſſum, utroque quaſi ubere puncto flavo notatum. *Pedes* antici toti; ſecundi paris, demta baſi femorum, tertii, demto femore, fulvi. *Abdomen* fulvo-teſtaceum, glabrum, ſegmento primo baſi nigrum, reliquis baſi flavis, unde quinque faſciæ flavæ; *ſubtus* ſegmentum

primum lineola, reliqua basibus flavis. *Alæ* apice obscuriores.

Obs. In his speciebus corpus glabrum; ergo inter notas characteristicas, hæc, *corpus villosum*, non admittenda. V.

Vespiformis. 40. A. (la vespiforme) ore, antennis, scutello pedibusque fulvis, abdomine cingulis flavis tribus, primo interrupto, subtus tribus nigris.

Scop. 808.

Hab. in Europa.

Desc. Labium maxillæque cum *antennis* fulvi coloris, reliquum *caput* nigrum. *Thorax* niger pubescens, ad alas puncto lineolaque fulvis. *Alæ* hyalinæ, apice obscuro. *Abdomen* ovatum, nitens, fulvo-testaceum, *supra*, cingulis tribus flavis, quorum primum interruptum, cingulis præterea nigris; at gracilioribus; omnium ordo hic est: basis abdominis nigra; tum fascia lata, testaceo-fulva; dein fascia angusta nigra & hac terminatur primum segmentum; segmentum sequens totum testaceum macula ovata, introrsum acuta flava, utrinque notatur: inter utramque maculam adparet alia macula fuliginosa, vinculi instar, ambas conjungens; segmentum tertium testaceum, apice nigrum, utroque latere macula exigua flava; segmentum quartum testaceum, basi cingulo nigro, medio linea transversa flava, hæc interrupta est, sed ruptura non nisi armato oculo visibilis, sub apice cingulum obscurum, seu nigricans; segmentum quintum, id est, ultimum, testaceo-fulvum, parallelogrammo flavo. *Pectus* nigrum, sed latera obscurius rufescenti-testacea, pube-

pube ſparſa albiba. *Abdomen ſubtus* teſtaceo-fulvum, faſciis tribus nigris. *Pedes* teſtacei, ſed femora poſtica nigra.

Bicincta. 41. A. (la cordeliere) nigra, ore cingulisque duobus abdominis albis.
Hab. in Europa.
Deſc. Nigra. *Antennæ* non fractæ. *Os* ex lana albida argenteum. *Thorax pectuſque* ex villo albido hirſutula. *Abdomen* nigrum nitens, apicibus ſegmentorum pallidioribus rufeſcentibus; ſegmento ſecundo tertioque cingulo albido ex pilis. *Tarſi* omnes albidi. *Tibiæ* poſticæ baſi albæ.

Hemiſphærica. 42. A. (l'hémiſphérique) nigra, rufo ſubhirſuta, abdomine hemiſphærico.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. ſed rara. V.
Deſc. Nigra, ſed *abdomen* fuſcum, ſubæneum. *Frons* & *pectus* albido villo hirſuta. *Thorax* cano, *abdomen* rufo, eoque longo villo horret, non tamen ita denſo, ut non tranſluceat color abdominis, aut ſegmenta numerari nequeant.

Fulviventris. 43. A. (la bedeaude) nigra, abdomine nitente, baſi fulva, apice nigro.
Scop. 807.
Geoff. inſ. tom. 2. *p.* 415. *n.* 17.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. frequens. V.
Deſc. Nigra, parum tomentoſa. *Frons* cana. *Os* flavum. *Thorax* lateribus & ſubtus villoſulus. *Abdominis* primum ſegmentum apice, ſecundum & tertium *tota* fulva, ſeu potius ferru-

ginea, cum lunula nigra. *Tibiæ* flavæ.

Sanguinolenta. 44. A. (la ſanguinolente) nigra, thorace rubro.
Fab. 40?
Hab. in Europa.
Deſc. I. fracticornis, *tota* nigra, piloſa, abdomine magis; *thorax* ſupra ruber, vix piloſus.

Minuta. 45. A. (la petite) nigra nitens, antennis ſubtus fulveſcentibus.
Hab. in Europæ foraminibus palorum antiquorum apricorum. In Breſſia frequens. V.
Deſc. Nigra. *Alæ* diaphanæ corpore longiores. V.

Ex entom. Carn.

Sordida. 46. A. (la tachée) nigra, thorace hirſuto, ano tibiiſque rufis.
Fab. andrena 13?
Hab. in Europa. In Sueciæ nemoribus. *Fab.*
Deſc. Ape *longicorni* paullo minor. *Antennæ* thorace breviores. *Alæ anticæ* lineola ferruginea marginali. *Abdomen* nitidum. *Tibiæ* palmæque rufæ. *Anus* rufus.

Atra. 47. A. (le velours noir) nigerrima tota, fronte & thorace antice ac poſtice albo-tomentoſis, abdomine ſubrotundo, alis ſemifuſcis.
Enum. n. 814, tota nigra, abdomine nitenti, alis fuſcis.
Schæff. monog. an?
Hab. in Europa. Capta ſuper flores *laſerpitii latifolii.* In Gallia Auſt. V.

Desc. Statura apis *longicornis*, sed craffior. Ad bafin maxillæ cujufque tubercula tria, intermedio majore. *Abdomen* nitens æque craffum. *Alæ* fufcefcentes, bafi excolores.

Farfarifequa. 48. A. (du tuffilage) nigra, rufo-tomentofa, abdomine ovato.

Hab. in Europa. Confpicua dum floret *tuffilago farfara*, cujus floribus infidet, aprili. M.

Desc. Statura fere *longicornis*. *Antennæ* fublucidæ. *Maxillæ* unidentatæ, longæ, bafi tuberculis duobus. *Alæ anticæ*, lineola ferruginea marginali.

Sabulofa. 49. A. (la preffée) pubefcens, antennis longitudine thoracis, abdomine elliptico.

Hab. in Europa. Aprili menfe conveniunt in fabulo ab aquis difperfo ibique nuptias inftituunt, de loco in locum volitantes, zephyro plaudente choreis.

Desc. Mas fronte barbata pilis flavefcentibus, *thorace* albido, pilis rufis utrinque pubefcente.

Fœmina pigrior, craffior, *fronte* barbata pilis nigricantibus, maxillis longioribus; *thorax* rufus-pubefcens. *Pedes* fubtus longius barbati.

Riparia. 50. A. (des rivages) nigerrima tota, capite thoraceque pubefcentibus, abdomine lucido elliptico.

Hab. in Europa. In floribus *eryfimi barbareæ* prope litus fluvii Idriæ capta. In floribus diverfis prope litus Rhodani circa Lugdunum. V.

Desc. Alæ fufco-ferrugineæ, nube in medio obductæ. *Maxillæ* apice bidentatæ,

Obs. Noſtra major *antennæ*que longiores, ſed ſimilis. V.

Calcarata. 51. A. (l'éperonnée) nigra, capite craſſo pubeſcente, femoribus poſticis dente inſtructis.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. prope Nemauſum capta. V.

Deſc. Antennæ extrorſum rufæ, thoracis longitudine. *Caput* thorace craſſius, piloſum. *Abdomen* ovatum.

Obs. Parva, non minor. *Femora* poſtica craſſa, incurvata, appendice acuto inſtructa. V.

Præcox. 52. A. (la printaniere) capite, thorace, abdomine, baſi albis villis pubeſcentibus, antennis longitudine abdominis elliptici.

Hab. in Europa. Primo vere flores adit. In Gallia circa Lugdunum. V.

Deſc. Nigra *tota.* Maxillæ longæ, apice rufeſcentes, *caput* craſſum. *Alæ* hyalinæ, linea ferruginea marginali. Variat fronte denſis longioribuſque villis barbata, qualis in amentis *ſalicis* copioſa reperitur.

Montana. 53. A. (la montagnarde) nigra, antennis abdomine pedibuſque fulvis.

Hab. in Europa. In floribus *laſerpitii ſileris* capta.

Deſc. Antennæ articulis (10) 7, 8, 9, nigricantibus. *Tuberculum* fulvum in ſingulo latere thoracis ſupra alas. *Scutellum* fuſco-fulvum. *Thoracis* latera ſub alis & ejuſdem pars poſtica ſubargenteis villis pubeſcentia. *Alæ* limbo obſcuriore. *Pedes* fulvi, femorum baſi nigra. *Abdomen* antennarum

longitudine, ellipticum, nitens, fulvum, in ſingulo latere maculis tribus flaveſcentibus.

Variat, tuberculis thoracis anticis flaveſcentibus unicoque puncto luteo in latere ſingulo abdominis, necnon ore antice rufo antenniſque totis rufis.

Ex ſpec. D. Fab.

Pilipes. 54. A. (l'aigrette) griſea, pedibus intermediis faſciculato piloſis.

Enum. n. 804.

Pall. ſpicil. zool. faſc. 9. 24. *t.* 1. *f.* 14.

Geoff. inſ. tom. 2. *p.* 412. *n.* 9. an?

Hab. in Anglia. *D. Lewin.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. Corpus totum hirſutie cinerea tectum. *Pedes* nigri, poſtici quatuor, imprimis intermedii, pilis longioribus faſciculatis hirti.

Deſc. Labium ſuperius flavum; *frons* ferruginea; hæc & illud teguntur villo cano. *Thorax* totus flavo-hirſutus. *Abdomen* a baſi verſus medium villoſo-flaveſcens, non nihil tamen, quam in thorace, villo rariore hirſutum. Apex ipſe nigro villoſus, hæc tamen nigredo non abrupte incipit, ſed ipſa baſeos flavedo quibuſdam veluti umbris penumbriſque in eam degenerat. *Caput* ſubtus, *pedum anticorum* pars poſtica, *pectus*, cano villo valde barbata. *Pedes* intermedii graciliores, longiores. Metatarſi parte antica ſcopa nigra denſa, poſtica cum tarſis pilis longis nigris, rarioribus tamen, barbata; ad apicem tarſi verticillus pilorum nigrorum: juncturæ pedum omnes albicant. *Tibiæ*

posticæ pilis albis densis brevioribus ciliatæ. *Enum.*

Obs. An in hac divisione, an in sequenti collocanda ? V.

Hæmorrhoa. 55. A. (la rouillée) thorace villoso ferrugineo, abdomine atro, lateribus glauco maculatis, ano ferrugineo.

Hab. in Germania. *D. de Hattorff.* In Gallia Aust. V.

Desc. Caput cum antennis nigrum, fronte cinereo pubescente. *Thorax* niger, lana ferruginea tectus. *Abdomen* atrum, nitidum, maculis lateralibus glaucis anoque rufo. *Pedes* nigri, tibiis posticis rufo hirtis.

Florentina. 56. A. (la Florentine) abdomine maculis flavis lateralibus subtus hirsutissimo, segmentis tribus ultimis utrinque dentatis.

Hab. in Europa Australi. *Mus. Com. Excell. D. Tott.* In Gallia Aust. non rara. V.

Desc. Summa affinitas A. *maculatæ. Labium* flavum. *Thorax* hirtus, cinereus. *Abdomen* supra glabrum, maculis lateralibus flavis. Segmenta tria ultima utrinque dente valido, acuto, & anus præterea tridentatus. *Pedes* flavi, *femoribus* nigris.

Obs. Ape *Florentina Syst.* major. Cinguli flavi, puncto nigro in medio notati. *Pedes* lana albida vestiti, nigri. *Femora* nigra. V.

Ireos. 57. A. (de l'Iris) thorace hirto ferrugineo, abdomine atro, fasciis tribus interruptis albis, tarsis posticis angulato-dilatatis.

Pall. iter 2. 2. *p.* 731. 93.

Hab. in floribus iridis Russiæ. *Mus. D. Banks.*

Desc. Major sequenti. *Os* & *labium* flava. *Abdominis* segmentum primum lana ferruginea, 2, 3, 4, fascia interrupta alba. *Pedes* flavi, tarsis posticis basi valde angulatis.

Maculata. 58. A. (la tachetée) nigra, thorace maculato, abdomine maculis utrinque sex transversis flavis, ano integro.

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.*

Desc. Caput nigrum, ore punctisque verticalibus flavis. *Thorax* niger, subpubescens, maculis lateralibus flavis. *Abdomen* glabrum, atrum, nitidum, maculis utrinque sex transversis flavis. *Femora* rufa. *Tibiæ* supra flavæ, subtus nigræ.

Interrupta. 59. A. (l'interrompue) pubescens nigra, abdomine strigis quinque flavis, anticis duabus interruptis, ano bidentato.

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.* In Gallia Aust. V.

Desc. Statura omnino præcedentis, at *thorax* magis pubescens nec maculatus. *Caput* nigrum, clypeo punctoque supra oculos flavis. *Abdomen* glabrum, nigrum, strigis quinque flavis obsoletis, anticis interruptis. *Anus* bidentatus.

Variegata. 60. A. (la variée) nigra, abdominis segmentis maculis quatuor flavis transversis.

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.* In Gallia Aust. V.

Desc. Affinis A. *maculatæ. Caput* fuscum, *labio* utrinque macula flava & puncto parvo pone oculos. *Thorax* fuscus, linea marginali maculisque duabus

ſcutellaribus flavis. *Abdomen* globoſum, atrum, maculis quatuor flavis in ſingulo ſegmento, ſubtus pilis rufis hirtum. *Pedes* flavi, *femoribus* ſupra nigris. *Anus* niger.

Pubeſcens. 61. A. (la cotonneuſe) corpore cinereo pubeſcente immaculato.
Hab. in Italia. *Dr. Allioni.* In Gallia Auſt. V.
Deſc. Parva *corpore* toto pube cineraſcente tecto. *Abdominis* ſegmenta margine albidiora.

Punctata. 62. A. (la ponctuée) nigra, cinereo villoſa, abdomine atro, ſegmentis utrinque puncto albo, ſcutello integro.
Hab. in Angliæ floribus.
Deſc. Antennæ nigræ, breves. *Caput* & *thorax* tomento cineraſcente. *Abdomen* atrum, læve, nitidum, acutum, primo ſecundoque ſegmento utrinque faſciculo pilorum albicantium; tertio, quarto quintoque utrinque puncto albo, ultimo immaculato. *Pedes* nigri, tibiis baſi cinereo annulatis.

Cœcutiens. 63. A. (le Lynx) fuſca, abdomine glabro ferrugineo, utrinque nigro maculato.
Hab. in Lipſiæ hortis.
Deſc. Antennæ breves, nigræ. *Oculi* vivaciſſimi, albi, nigro punctati, qui vero colores cum vita pereunt. *Abdomen* ſubrotundum, rufum, utrinque punctis tribus ſ. quatuor nigris.

Quadricincta. 64. A. (la quadrifaſciée) nigra, abdomine cylindrico, faſciis quatuor albis.
Hab. in Soroea Danorum. *D. de Slangbuſch.*

Desc. Magnitudo A. *florisomnis*. *Antennæ* supra fuscæ, subtus fulvæ. *Corpus* nigrum, pube parva cinerascente. *Abdomen* cylindricum, segmentorum quatuor marginibus albis, anteriorum interruptis. *Pedes* flavi.

Albipes. 65. A. (l'albipede) fusca, abdominis medio rufo, tibiis albis.

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.* In Gallia Aust. V.

Desc. Parva. *Caput* & *thorax* fusca, parum pubescentia. *Abdominis* segmentum secundum apice, tertium totum quartumque basi rufum. *Pedes* nigri, tibiis albis macula baseos fusca. Variat interdum segmento secundo tertioque rufis, macula media nigra.

Linguaria. 66. A. (l'horrible) antennis nigris longitudine corporis, thorace cinereo, abdomine nigro.

Hab. in Saxoniæ floribus.

Desc. Statura A. *longicornis*. *Caput* nigrum, labio flavo. Lingua septemfida.

Scutellaris. 67. A. (l'écussonnée) nigra cinereo villosa, abdomine atro, utrinque albo punctato, scutello porrecto bidentato. *Nom.* 2.

Hab. in Siberia. *D. Pallas. Mus. D. Banks.*

Desc. *Caput* nigrum, fronte albo pubescente. *Thorax* niger, antice cinereo pubescens. *Scutellum* postice productum, emarginato bidentatum. *Abdomen* totum glabrum, atrum, segmento I. Punctis utrinque duobus, reliquis utrinque unico albis. *Pedes* nigri, *tibiis* macula magna alba. *Alæ anticæ* fuscæ, litura marginali alba.

Gibba. 68. A. (la boſſue) nigra, abdomine rufo apice nigro. *Nom.* 6.
Scop. ann. hiſt. nat. 4. 45. 2.
Hab. in Anglia. *Muſ. D. Banks.* Prope Lugdunum in floribus. V.

Hattorfiana. 69. A. (l'Hattorf) nigra, abdominis ſecundo ſegmento ferrugineo, maculis tribus nigris.
Hab. in Germania. *D. de Hattorf.*
Deſc. Caput & *thorax* immaculata, atra, nitida. *Abdominis* ſegmentum primum atrum, nitidum, margine ferrugineo; ſecundum ferrugineum, maculis tribus nigris, intermedia majori quadrata; ſegmentum tertium quartumque nigra, marginibus albis; quintum nigrum, ano rufeſcente. *Pedes* nigri, poſtici lanugine alba tecti.

Cingulata. 70. A. (l'entourée) cinereo villoſa, abdomine glabro nigro, ſegmento ſecundo tertioque ferrugineis.
Hab. in Sueciæ nemoribus. In Breſſia. V.
Deſc. Alæ albæ.

Labiata. 71. A. (la labiée) villoſa nigra, abdominis ſegmento ſecundo tertioque rufis. *Andrena* 2.
Hab. in Germania. *D. de Hattorf.* In Italia. *Dr. Allioni.* In Gallia Auſt. V.
Deſc. Corpus totum villoſum, nigrum, *abdominis* ſegmentis duobus ſolis ferrugineis; *labium* flavum.
Variat rarius abdominis apice ferrugineo fuſco nec nigro.

Marginata. 72. A. (la bordée) thorace pubeſcente, abdomine ferrugineo ſegmentorum

marginibus cinereis, primo segmento atro. *Andrena* 3.
Hab. in Europa.
Desc. Parva, statura A. *helvolæ. Caput* & *thorax* nigra, lana cinerea pubescentia. *Abdominis* primum segmentum atrum; reliqua ferruginea marginibus cinereis.

Bicolor. 73. A. (la bicolor) thorace villoso ferrugineo, abdomine atro immaculato. *Andrena* 4.
Hab. in Daniæ nemoribus.
Desc. Affinis A. *succinctæ*, at abdomen immaculatum.

Hæmorrhoidalis. 74. A. (l'hémorroïdale) nigra, ano ferrugineo. *Andrena* 13.
Hab. in Sueciæ nemoribus.
Desc. Media. *Labium* tomento cinereo. *Tibiæ* posticæ rufæ.

Thoracica. 75. A. (l'ardente) atra, thorace rufo, alis apice fuscis.
Hab. in Daniæ nemoribus. In Galliæ Aust. sylvis. V.
Desc. Statura & magnitudo A. *mellificæ. Frons thorax*que pilis rufis hirsuta. *Abdomen* nigrum, lucidum. *Alæ* magnæ, apice fuscæ. *Femora* postica valde pilosa, unde reliquis crassiores adparent. V.

Rotundata. 76. A. (l'arrondie) nigra cinereo hirta, abdomine subgloboso, segmentorum marginibus albis. *Mantiss. tom.* 1. *p.* 303.
Hab. Hafniæ. *D. Pflug.*
Desc. Caput nigrum, labio tomento flavescente. *Thorax* niger, cinereo hirtus. *Abdomen* rotundatum, nigrum,

ſegmentorum marginibus albis. *Pedes* nigri.

Rufipes. 77. A. (la rufipede) fuſco ferrugineoque varia, abdomine flavo, ſegmentorum marginibus atris. *Mantiſſ.* ibid.
Hab. in Hiſpania. *D. Vahl.*
Deſc. Statura & magnitudo A. *variegatæ.* *Labium* flavum. *Caput* ferrugineum, inter antennas nigrum. *Antennæ* nigræ. *Thorax* niger, margine omni ferrugineo. *Abdomen* flavum, ſegmentorum marginibus atris. In primo & ſecundo ſegmento linea dorſalis nigra. *Pedes* ferruginei, *femoribus* baſi nigris.

Ferruginea. 78. A. (la ferrugineuſe) capite thoraceque nigris ferrugineo maculatis, abdomine pedibuſque ferrugineis. *Mantiſſ.* ibid.
Hab. in Hiſpaniæ floribus. *D. Vahl.*
Deſc. Statura præcedentium, at duplo minor. *Caput* nigrum, ore margineque poſtico ferrugineis. *Thorax* niger, punctis duobus marginis antici & poſtici ferrugineis. *Abdomen* & *pedes* ferruginea, immaculata. *Alæ* fuſcæ.

Triſpinoſa. 79. A. (l'épineuſe) nigra, abdomine utrinque punctis duobus flavis, ſcutello triſpinoſo. *Mantiſſ.* ibid.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Statura parva præcedentium. *Corpus* nigrum, obſcurum. *Os* pube argentea. *Thorax* immaculatus. *Scutellum* bidentatum & ſub ſcutello dens porrectus, incurvus, acutus. *Abdomen* utrinque punctis duobus flavis. *Pedes* nigri, apice ferruginei, ungulis arcuatis validis, nigris.

Flavipes. 80. A. (la flavipede) nigra æneo-nitida, pedibus flavis.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorff.* In Gallia Auft. V.
Defc. Statura omnino A. *florifomnis*, at duplo minor. *Caput* nigrum, labio flavo. *Thorax* niger, nitidus, immaculatus. *Abdomen* cylindricum, nigrum, æneo-nitidum. *Pedes* omnes fulvi.

Lineata. 81. A. (la rayée) nigra, thorace flavo lineato, fub fcutello emarginato fpinofo, abdomine fafciato. *Mantiff. tom.* I. *p.* 306. nomada 3.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Defc. *Caput* cum antennis brevibus fufcum. *Thorax* niger, ftriga antica, lineolis quatuor dorfalibus abbreviatis punctifque duobus ante fcutellum flavis. *Scutellum* emarginato - bidentatum, flavum. Sub fcutello fpina elongata, incurva, plana, canaliculata, obtufa, nigra, apice flava. *Abdomen* atrum, nitidum, fafciis quinque flavis. *Anus* rufefcens. *Pedes* rufi.

Agreftis. 82. A. (la ruftique) hirta, abdominis fegmentis apice nigris. *Mantiff.* ibid. nomada 3.
Hab. in Hifpaniæ agris. *D. Vahl.*
Defc. Colore variat. *Antennæ* nigræ. *Caput* & *thorax* rufo hirta. *Abdomen* rufum, primo fegmento omnibufque apice nigris.
Variat. Flavefcens, thorace cinereo hirto.

*Ex Hift. inf. parif. Entom.*que *parif.*

Muraria. 83. A. (la folitaire) nigro-cærulefcens,

alis nebulosis, fronte femoribusque posticis hirsutie flavis.
Hab. *in* Europa. In Galliæ antiquis muris.
Desc. Nigro-cærulea, sed frons apexque thoracis vellere nigricante tecta. Cætera similia.

Hortensis. 84. A. (la jardiniere) hirsuta, pedibus croceis, abdomine nigro, incisuris albis.
Hab. *in* Europa. In hortorum floribus non rara.
Desc. Nigra. *Antennæ* mox flavæ, mox nigræ. *Corpus* elongatum angustatum, nigrum. *Abdominis* segmenta margine albida. *Pedes* flavi. Datur alia paullo major, sed adeo similis A. *bicinctæ. D. Fab.* ut pro eadem specie facile sumeretur, sed hæc in America.

Interrupta. 85. A. (la fasciculée) nigra, segmentis abdominalibus fasciis albis, pilosis, interruptis, alis nigris punctis albis.
Hab. *in* Europa.
Obs. Differt ab A. *interrupta D. Fab.* licet sub eodem nomine triviali, inde nomen Gallicum mutatum. V.

Ex nost. Mus.

Elongata. 86. A. (l'alongée) nigra, segmentis abdominis albo marginatis, albedine sinuata.
Hab. *in* Europa. Frequens in Bressia.
Desc. Singularis apis. *Corpus* elongatissimum, nigrum, valde angustatum, primo intuitu sphex esset, sed lingua apis. *Antennæ* nigræ. *Maxillæ* flavescentes. *Thorax* niger, longus, lineolis

flavis, vix ſine lente conſpicuis, in parte antica. *Abdomen* nigrum. Omnia ſegmenta albo marginata. *Alæ* flaveſcentes, in uno ſexu longiores. *Anus* duobus appendicibus.

Gallica. 87. A. (la Françoiſe) nigra, fronte argentea, abdomine quinque faſciis flavis, pedibus flavis.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt.

Deſc. Inter magnas numeranda. *Antennæ* breves, nigræ. Clypeus maxillæque flava. *Frons* argentea. *Thorax* niger, antice linea flava, poſtice duabus in regione ſcutelli latioribus. *Abdomen* nigrum, ſed flavum adparet latitudine faſciarum flavarum. *Pedes* flavi. *Subtus* concolor, apice fuſco. *Mas.*

Cærulea. 88. A. (la bleue) cærulea, alis violaceo-fuſcis. *t.* 8. *f.* 25.

Hab. in Europa.

Deſc. *Tota* cærulea. *Clypeus* flavus. *Thorax* cæruleo-nigricans. *Alæ* obſcuræ violaceo nitentes. *Tarſi* pallidi.

Purpuraſcens. 89. A. (la pourprée) violacea purpureo micans, alis diaphanis.

Hab. in Europa.

Deſc. Præcedenti minor. *Clypeus* luteus. *Antennæ* fuſcæ, breves. *Abdomen* violaceo-purpuraſcens. *Pedes* fuſci.

Quadrifaſciata. 90. A. (la quadrifaſciée) nigra, thorace rufo, inciſuris abdominis poſtice albidis.

Hab. in Europa. In Gallia Auſtraliori.

Deſc. Ape *mellifica* craſſior. *Thorax* rufus. *Abdomen* nigrum, inciſuris poſtice pilis tenuioribus albidis denſe tectis; inde faſciæ albidæ. *Pectus* ſubtus album,

Pedes hirſuti, ſed poſteriores hirſutiſſimi ſ. lana albida tecti.

Fulvipes. 91. A. (la fulvipede) fronte alba, pilis fuſcis, pedibus fulvis.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. *Muſ. D. Blain.*
Deſc. Statura & facies apis *Florentinæ.* *Antennæ* baſi ad medium fulvæ, a medio ad apicem nigræ. *Caput* nigrum, fronte alba. *Thorax* niger, pilis aureis lateralibus. *Abdomen* nigrum, primo ſegmento nigro, fulvo marginatum. Maculæ duæ fulvæ in ſingulis aliis ſegmentis. *Anus* quinque dentatus. *Pedes* omnes fulvi. *Femora* antica baſi nigro lineata.

Fuſceſcens. 92. A. (la brunette) nigra, abdomine fuſceſcente.
Hab. in Europa.
Deſc. Parva. *Alæ* amplæ, diaphanæ. *Thorax* niger. *Abdomen* fuſceſcens. *Pedes* abdomini concolores.

Lunulata. 93. A. (la Turque) nigra, abdomine quatuor lunulis faſciiſque ſex flavis. *t.* 8. *f.* 26.
Hab. in Gallia. Prope Maſſiliam capta.
Deſc. Magna, veſpæ ſimillima. *Caput* poſtice nigrum, antice flaveſcens. *Antennæ* nigræ, in infima parte flavæ. *Thorax* niger, antice linea flava, poſtice macula flava punctiſque duobus flavis. *Abdomen* nigrum. Maculæ flavæ lunares in primo ſecundoque ſegmento: faſcia flava interrupta in tertio: reliqua, luteo minime interrupto, faſciata. *Alæ* luteſcentes. *Pedes* flavi. Halteres nigri.

* *Bombinatrices*

* *Bombinatrices hirsutissimæ.*

Violacea. 94. A. (la violette) hirsuta atra, alis cærulescentibus. *
Scop. carn. 812.
Pet. gaz. 1. *t.* 12. *f.* 5. bombylius lusitanicus e nigro cærulescens.
Reaum. ins. 6. *t.* 5. *f.* 1, 2.
Geoff. paris. 2. *p.* 416. *n.* 19.
Fab. 2.
De Geer tom. 3. *p.* 576. *t.* 28. *f.* 15?
Enum. n. 796.
Scop. ann. hist. nat. IV. *p.* II. 12. 4.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 416.
Hab. in *truncis exsiccatis* Europæ Australis, *quos perforat, longitudinaliter excavat. ibique plures nidos a fundo incipiens polline herbarum melle mixto replet & unicuique ovum concredit. Nidi distinguuntur* 4, *l.* 5. *annulis ligneis. Nymphæ caput deorsum spectat, ut in fundo exitum quærat apis perfecta.*
Desc. Caput supra glabrum. Puncta 3 in vertice. *Antennæ* thorace breviores, articulo infimo elongato. *Thorax* ater, supra glaber. *Alæ* atro-cærulescentes. *Abdomen* hirtum, supra glabrum; atrum. *M. L. U.* 415.

Terrestris. 95. A. (la terrestre) hirsuta nigra, thoracis cingulo flavo, ano albo. *
Scop. carn. 815. Scop. ann: 4. p. 11. n. 3.
Mouff. ins. 52.
Gœd. ins. 2. *t.* 46.
List. Gœd. 105.
Reaum. ins. 6. *t.* 3. *f.* 1.
Bradl. natur. t. 26. *f.* 1. *D.*
Raj. ins. 247. *n.* 5.
Frisch. ins. 9. *t.* 13. *f.* 1.
Sulz. ins. t. 19. *f.* 124.

Fab. 5.
Schæff. elem. t. 20. *f.* 6.
—— *icon. t.* 69. *f.* 7.
Faun. Fridr. n. 648.
Enum. n. 796.
Müll. Lin. Nat. cl. IV. *p.* II. *n.* 3.
Geoff. tom. 2. *p.* 418. *n.* 24.
Scop. ann. hist. nat. IV. *p.* 10. *n.* 3.
Hab. in Europæ terra sub qua profunde nidum ponit.
Desc. Inter bombylios dictos hæc maxima est. Totum *corpus* undique hirsutum & nigrum. *Abdomen* antice nigrum, dein flavum, medio nigrum, postice album. *Thorax* antice flavo colore cingitur. *Faun.* 1709.
Obs. Variat magnitudine, quadruplo minor. V.

Hortorum. 96. A. (des jardins) hirsuta nigra, thorace abdomineque antice flavó, ano albo. *
Fab. 15.
Faun. Fridr. n. 648.
Enum. n. 797.
Scop. carn. 815. 817.
Scop. ann. hist. nat. IV. *p.* 10. *n.* 2.
Geoff. tom. 2. *p.* 419. *n.* 26.
Hab. in Europa.
Desc. Simillima præcedenti a qua differt fascia abdominis flava basin abdominis occupante, nec utrinque nigra fascia distincta. *Faun.* 1710.
Obs. Affinis A. *hortorum*, at triplo minor *Fab.* hoc posito, apis hirsuta *hortorum* a *D. Fab.* descripta, nostris multo minor. V.

Pratorum. 97. A. (des prés) hirsuta nigra, thorace antice flavo, ano rubro. *
Scop. 818.

Enum. n. 798.
Faun. Fridr. n. 650.
Geoff. tom. 2. *p.* 417. *n.* 22.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 904.
Fab. 16.
Hab. in Europa. In Daniæ nemoribus. *Fab.* In Italia. *Dr. Allioni.* In Gallia Auſt. V.
Deſc. Minor. *Corpus* nigricans. *Thorax* antice ſulphureus. *Abdomen* ano rubro. *Faun.* 1711.
Obſ. Sub nomine apis pratorum alia indicatur in ſpec. *D. Fab.*

Lapidaria. 98. A. (des pierres) hirſuta atra, ano fulvo. *
Scop. carn. 813.
Friſch. inſ. 9. *p.* 25. *n.* 2.
Reaum. inſ. 6. *t.* 1. *f.* 1.-4.
Fab. 17.
Geoff. tom. 2. *p.* 417. *n.* 21.
Schæff. icon. t. 69. *f.* 9.
Enum. n. 799.
Scop. ann. hiſt. nat. IV. *p.* 10. *n.* 1.
Pod. gr. p. 110.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 904.
Faun. Fridr. n. 651.
Hab. in acervis Lapidum, ſtrenue mellificans.
Deſc. Tota atra eſt, excepto apice *abdominis* tribus inciſuris rufo-fulvis. *Faun.* 1712.
Obſ. Varietas triplo minor, vix diſtincta. *Fab.*

Sylvarum. 99. A. (des forêts) hirſuta pallida, thoracis faſcia nigra, ano rubro. *
Scop. carn. 822.
Fab. 18. hirſuta pallida, thoracis faſcia abdomineque poſticis rufis, ano rufo.
Hab. in Europa. In Galliæ Auſt. ſylvis. V.

Desc. Simillima sequenti, sed vellere pallido. *Thorax* fascia nigra inter alas. *Abdomen* pallidum, interlucente nigredine corporis tanquam obscuris fasciis. Anus ruber. *Faun.* 1713.

Muscorum. 100. A. (de la mousse) hirsuta fulva, abdomine flavo. *
Frisch. ins. 9. *p.* 26. *n.* 8.
Reaum. ins. 6. *t.* 2. *f.* 3, 4.
Fab. 20.
Raj. ins. 246. 3.
Schæff. icon. t. 69. *f.* 8.
Faun. Fridr. n. 652.
Geoff. ins. tom. 2. *p.* 419. *n.* 28.
Enum. n. 801.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 905.
Hab. sub musco terrestri.
Desc. Thorax fulvus. *Abdomen* luteum s. pallidius fulvum, ano concolore. *Faun.* 1714.

Hypnorum. 101. A. (des hypnes) hirsuta fulva, abdominis fascia nigra, ano albo. *
Scop. carn. 820.
Reaum. ins. 6. *t.* 4. *f.* 1.
Fab. 21.
Faun. Fridr. n. 653.
Geoff. tom. 2. *p.* 418. *n.* 25?
Hab. sub muscis.
Desc. Thorax fulvus. *Abdomen* nigrum, basi fulvum, ano albo. *Faun.* 1715.

Lucorum. 102. A. (des taillis) hirsuta flava, ano albido. *
Fab. 24.
Schæff. icon. t. 78. *f.* 5.
Faun. Fridr. n. 654.
Hab. in Europa. In Galliæ umbraticis. V.
Desc. Media. *Corpus* totum flavescens,

ano albido. In *abdomine* tranflucet nigredo corporis quafi obfoletis fafciis. *Faun.* 1716.

Acervorum. 103. A. (des monceaux) hirfuta atra. *
Fab. 25. hirfuta atra, tibiis pofticis ferrugineis.
Schæff. icon. t. 78. *f.* 5.
Enum. n. 802.
Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 906.
Hab. fub terra.
Defc. Præcedenti fimilis, fed minor : toto *corpore* nigro immaculato, exceptis fetulis quibufdam circa collum fulphureis. *Faun.* 1717.

Subterranea. 104. A. (la gnome) hirfuta atra, ano fufco. *
Raj. inf. 246. *n.* 1.
Geoff. parif. 2. *p.* 416. *n.* 20.
Fab. 26.
Hab. fub terra.
Defc. Præcedenti fimilis, folo apice abdominis minus nigro. *Faun* 1718.

Alpina. 105. A. (l'Alpine) hirfuta, thorace nigro, abdomine luteo.
Hab. in Laponiæ Alpibus.
Defc. Magnitudine ad fcarabæum *cervum* accedit. *Tota* hirfuta atra, excepto abdomine toto luteo feu ferrugineo folaque abdominis bafi nigra. *Faun.* 1719.

*Ex fpec. Mantiff.*que *D. Fab.*

Cryptarum. 106. A. (des cavernes) hirfuta nigra, abdominis fafcia flava, ano albo.
Hab. Hafniæ. *D. Mohr.*
Defc. Statura & magnitudo A. *terreftris.*

Caput & *thorax* nigra, immaculata. *Abdomen* fafcia flava anoque albo. *Pedes* nigri, apice fufci.

Ruderata. 107. A. (des graviers) hirfuta atra, thorace flavo, fafcia atra, abdomine antice flavo, ano albo.

Hab. Hafniæ. *D. Mohr.* In Madera. *Muf. D. Banks.* In Gallia Auft. V.

Defc. Statura omnino præcedentis. *Caput* atrum. *Thorax* flavus, fafcia media atra. *Abdomen* antice flavum, in medio nigrum, ano albo. *Pedes* nigri.

Nemorum. 108. A. (la fauvage) hirfuta atra, thorace fafcia interrupta flava, ano pallido.

Hab. Hafniæ. *D. Mohr.*

Defc. Statura A. *terreftris*, atra. *Thorax* fafcia antica, in medio interrupta, flava. *Abdomen* nigrum, ano pallidiore.

Soroeenfis. 109. A. (la Danoife) hirfuta atra, ano albo.

Hab. in fylvis Soroeenfibus. *D. de Slangbush*

Defc. *Tota* atra, folo ano albo.

Sibirica. 110. A. (la Sibérienne) hirfuta flava, thoracis fafcia anoque fulvis.

Hab. in Sibiria. *Dr. Pallas. Muf. D. Banks.*

Defc. Caput uti totum *corpus* atrum. *Thorax* flavo hirtus, fafcia fulva inter alas. *Abdomen* flavo hirtum, ano fulvo.

Pratorum. 111. A. (des prairies) hirfuta flava, thorace fafcia nigra.

Pallas iter. I. 474. 75.

Hab. in Daniæ nemoribus. In Sibiria *Pallas.*

Defc. Color *totus* flavus, excepta fafcia nigra inter alas. *Pedes* nigri.

Obs. Fœminæ odore roseo flagrantissimæ. *Pallas.*

Mniorum. 112. A. (des mnies) hirsuta atra, scutello abdomineque pallescentibus.
Hab. Kiloniæ. *D. de Schested.*
Desc. Caput & *thorax* hirta, atra, immaculata. *Scutelli* regio uti & *abdomen* pilis pallidis tecta. *Anus* rufescens. *Pedes* nigri.

Senilis. 113. A (la vieille) hirsuta cinerea.
Hab. in Daniæ nemoribus. In Bressiæ sylvis. V.
Desc. Tota pilis cinereis tecta.

Seminuda. 114. A. (la semi-velue) thorace hirto atro, antice flavo, abdomine nudo atro, fascia interrupta hirta.
Hab. in Germania. *D. de Hattorf.*
Desc. Media. *Caput* vix pubescens, atrum. *Thorax* valde hirtus ater, antice fascia flava. *Abdomen* ovatum, atrum, nitidum in medio fascia interrupta hirta. *Pedes* nigri.

Hirsuta. 115. A. (la hérissée) ferrugineo-hirta, pedibus posticis elongatis, apice hirsutissimis. *Mantiss.* ibid.
Hab. in Hispaniæ floribus. *D. Vahl.*
Desc. Antennæ piceæ basi nigræ. *Caput*, *thorax*, *abdomen* pilis densis, cinereo-ferrugineis tecta. *Abdomen* subtus glabrum, atrum. *Pedes* hirsuti, postici elongati, femoribus incurvis, nigris, villosis, tibiis tarsisque rufo-hirsutissimis.

Hispanica. 116. A. (l'Espagnole) hirsuta flavescens, abdomine apice nigro, pedibus intermediis fasciculato-pilosis. *Mantiss.* ibid.

Hab. in Hiſpania. *D. Vahl.*

Deſc. Magna, ſtatura A. *virginicæ. Antennæ* nigræ. *Labium* flavum. *Thorax* hirtus, flaveſcens, immaculatus. *Abdomen* hirtum, baſi flaveſcens, apice nigrum. *Pedes* nigri, intermediis faſciculato piloſis.

Agrorum. 117. A. (des champs) hirſuta atra, thorace toto anoque ferrugineis. *Mant.* ibid.

Hab. in Europæ floribus. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Magna atra, valde hirta. *Thorax* ferrugineus. *Abdomen* atrum, ano ferrugineo.

Ex Enum.

Agrorum. 118. A. (la campagnarde) hirſuta nigra, thorace cano, cingulo nigro, abdomine toto ferrugineo, baſi cano.

Hab. in Europa.

Deſc. Nigra. *Caput* & fere *pedes* partibus anticis glabronitentis nigredinis. *Thorax* hirſutus canus, canitie cingulo nigro diviſa. *Abdomen* hirſutum fulvum, baſi, ſeu primo ſegmento canum, ſubtus glabrum, nigrum.

Rufa. 119. A. (la rouſſe) hirſuta nigra, thorace abdominiſque apice rufo.

Scop. 816.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. *Muſ. D. Blain.* V.

Deſc. Nigra *tota. Frons* luteſcente villo pubeſcit. *Thorax* hirſutus, fulvus ad pectus latera villo albido tegitur. *Abdomen* minus hirſutum, verſus apicem rufo villo pubeſcit. *Alæ* fuſcæ.

Fulva. 120. A. (la fauve) hirſuta nigra, thorace abdomineque fulvis.
Hab. in Europa.
Deſc. Thorax & *abdomen* eleganter fulva. Reliquæ partes omnes, pectore etiam & abdomine ſubtus nigris, alis non coloratis.

Bicolor. 121. A. (la bicolor) hirſuta nigra, abdomine fulvo.
Geoff. inſ. tom. 2. *p.* 419. *n.* 27.
An Apis Alpina. *Linn.?*
Hab. in Europa.
Deſc. Tota nigra hirſuta, villo tamen rariuſculo. *Abdomen* villo denſiori fulvo hirſutum.

Sylvarum. 122. A. (des forêts) hirſuta pallida, thoracis faſcia nigra, abdominis baſi nigro.
Hab. in ſylvis, carduo delectatur.
Deſc. Nigra. Forma & fere pictura apis *terreſtris*, ſed minus hirſuta. *Caput* atrum. *Thorax* baſi flavo villo, inter alas nigro & apice iterum pallide flavo villoſus. *Abdominis* baſi intima pallide flavo villo tegitur, poſtea faſcia nigra, quæ totam baſin ſupra occupat. A medio ad apicem villus pallide flavus; in toto tamen abdomine color niger nitens abdominis tranſlucet. *Alæ* apice paullo obſcuriores.

Ex Entom. Scop.

Argillacea. 123. A. (l'architecte) hirſuta nigra, thorace rufo, faſcia nigra.
Hab. in Sylveſtribus, imo & circa domos, favos ſtruens cretaceos. In Galliæ Auſt. montibus. V.

Desc. Magna nigra. *Thorax* antice pallide rufus, in medio niger, postice albido-rufus. *Abdomen* nigrum. *Alæ* obscuræ. *Subtus* tota nigra. *Femora* & *tibiæ* incrassata, compressa, hirsutissima, nigra adparent, sed rufa. V.

Pascuorum. 124. A. (des pâturages) hirsuta rufa, antennis pedibusque nigris.
Hab. in Europæ herbidis sterilibus. In Gallia Aust. *Mus. D. Blain.* V.
Desc. *Thorax* & *abdomen* rufo-tomentosa ut & *frons*. *Alæ* apice paullo obscuriores; sed subtus *thorax* albido pilo tomentosus. *Abdomen* vero nigrum.
Obs. Nostra differt magnitudine. Abdomen rufo-villosum, ano nigro ut in ape *Americanorum*. V.

Nemorum. 125. A. (des bois) hirsuta, thorace albido, fascia media nigra, abdomine segmento 1 fusco, 2 fusco-ferrugineo, 3 nigro, cæteris flavescentibus.
Hab. in Europæ nemoribus.
Desc. Minor si non minima. *Alæ* apice obscuriores. *Pedes* nigri.

Collium. 126. A. (des collines) hirsuta pallida, thorace rufo, abdomine pallidis villis tomentoso.
Hab. in Europæ collibus. In Gallia Aust. V.
Desc. *Antennæ* nigræ. *Tota* supra hirsutissima. *Alæ* diaphanæ. *Abdomen* infra nigrum. *Rostrum* abdominis longitudinem æquans aut superans. V.

Ex nost. Mus.

Frontalis. 127. A. (la frontale) hirsuta, fronte

hirſutiſſima, antennis longis, abdomine pilis rufis veſtito. *t.* 8. *f.* 28.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt.

Deſc. Affinis A. *longicornis*, ſed minor & hirſuta. Faſciculus piloſus albus in fronte. *Antennæ* nigræ, corpore paullo minores. *Thorax* hirſutiſſimus, vellere griſeo vel albido-griſeo. *Abdomen* hirſutum, vellere rufo. *Pedes* nigri, femoribus latere uno pilis albis longis veſtitis.

Brachiptera. 128. A. (la brachiptere) hirſuta nigra, alis fuſcis, margine inferiori diaphanis, thorace antice tibiiſque fulvis. *t.* 8. *f.* 29.

Hab. in Europa. In Gallia Auſtraliore.

Deſc. Omnium maxima. *Caput*, antennæ, maxillæ magnæ, thorax poſtice, abdomen antice, hæc omnia atra. *Thorax* antice pilis fulvis. *Abdominis* ſegmenta tria ultima pilis aureis ſupra ciliata. *Pedes* anteriores aliis breviores. *Alæ* fuſcæ, abdominis longitudinem nomine æquant. *Lingua* fuſca, apice conica. Volans valde ſuſurrat.



GENUS X.

FORMICA *Squamula* erecta, thoraci abdominique interjecta.
Aculeus fœminis & neutris reconditus.
Alæ maribus & fœminis; ſed neutris nullæ.

Herculeana. 1. F. (l'Hercule) nigra, abdomine ovato, femoribus ferrugineis. *
Scop. carn. 832.
Faun. ſuec. 1. *n.* 1019. Formica magna.
It. Gotl. 232. Formica magna. Hippomyrmex.
Raj. inſ. 68. Formica maxima.
Fab. 1.
Enum. n. 832.
Faun. Fridr. n. 655.
Hab. in Europæ truncis putridis vagabunda. In America Septentrionali. *Kalm.* In Gallia. V.
Deſc. Caput nigricans; in occipite puncta tria. *Thorax* ferrugineus, ad tergum nigricans. *Pedes* ferruginei. *Squama integerrima* ovata, integra, acuto-rotundata. *Abdomen* fuſcum, conſtans 5 ſegmentis. *Faun.* 1720.

Rufa. 2. F. (la rouſſe) thorace compreſſo, toto ferrugineo, capite abdomineque nigris. *

Formicæ *vivunt in ſocietate, indeſeſſæ corrodunt quiſquilias & in acervum ſocietatis congerunt; at pebleculа hæc ſpadonum ſub nuptiis inſervit novis nuptis, & peradis puerperiis expellit parentes, retentis liberis pro conſervatione familiæ. Pelluntur rejectaneis piſcium retibuſque his immerſis circumligatis arborum truncis.*

Scop. carn. 836.
Faun. ſuec. 1020. Formica rufa.
Schæff. inſ. t. 5. *f.* 3. & *elem. t.* 64.
Raj. inſ. 69. Formica media rubra.
Geoff. inſ. t. 2. *p.* 428.
Fab. 6. nigra, thorace compreſſo pedibuſque ferrugineis.
De Geer. inſ. tom. 2. *p.* 1053. *t.* 41. *f.* 1.-22.-*t.* 42. *f.* 1.-11. Ferruginea, capite abdomineque brunneis ſquamaque petiolari.
Enum. n. 834.
Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 912.
Faun. Fridr. n. 656.
Hab. in Europæ *acervis aceroſis ſylvaticis, pungens; in* America *ſeptentrionali. Kalm. Magna formica laboris ore trahit quodcumque poteſt, atque addit acervo.* Horat. *Anguſtum formica terens iter.* Virg. Aſcendit arborem, *ut aphides illius vaccas mulgeat nec occidat.*
Deſc. Corpus fuſcum. *Thorax* ferrugineus, compreſſus. *Pedes* ferruginei. *Squama interregima* ferruginea, acuminata.
Mas. Corpus nigricans. *Abdomen* ſegmentis ſex. *Pedes* ferruginei.
Fœmina. Corpus nigricans. *Caput* ſubtus ferrugineum. *Thorax* ferrugineus, dorſo fuſco. *Abdomen* ſegmentis quatuor, primo antice ferrugineo. *Faun.* 1721.
Obſ. Ova prooſcinibus expetuntur. Colligit reſinam juniperi, ſuffumigationi aptam. Officinalis ſpecies. Skeleta elegantiſſima parat, ſi animalia minora, v. g. ranæ, lacertæ, occiſa, ac ſcatulis ligneis, exiguis foraminibus pertuſis incluſa his acervis injiciantur. *Enum.*

Fuſca. 3. F. (la brune) cinereo-fuſca, tibiis pallidis. *
Faun. ſuec. I. *n.* 1021. Formica fuſca.
Raj. inſ. 69. Formica media, nigro colore ſplendens.
Fab. 9. nigra, ore, thoracis apice pedibuſque ferrugineis.
Enum. n. 833.
De Geer tom. 2. *p.* 1082 *t.* 42. nigra nitida, ſquama petiolari.
Geoff. inſ. t. 2. *p.* 428. *n.* 5.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 912.
Hab. in Europæ terra ſabuloſa. Aſcendit arbores. In ejus acervis hab. ſcarabæi *aurati* larva. V.
Deſc. Corpus cinereo-ſuſcum, pilis cineraſcentibus minutiſſimis veſtitum, unde certo modo ad lucem viſum, videtur nigrum, alias cinereum. *Caput* fere thorace anguſtius. *Thorax* teretiuſculus. *Squama integerrima*, quadrato-emarginata. *Antennæ* infimo articulo longiſſimo rufo. *Femora* fuſca. *Tibiæ* pallidæ. *P. Forskæhl. Faun.* 1722.
Obſ. Harum formicarum acervi ubique in ſylvis obvii. In his acervis formicæ operariæ apteræ, fœminæ & mares. Nymphæ ut ova falſo a ruſticis conſiderantur. V.

Nigra. 4. F. (la noire) tota nigra nitida, tibiis cineraſcentibus.
Scop. carn. 834.
Faun. ſuec. I. *n.* 1023.
Raj. inſ. 69. Formica minor, e fuſco nigricans.
Fab. 8. nigra nitida, ano piceo.
De Geer tom. 2. *p.* 1085. *t.* 42. *f.* 16.-23. nigra, pedibus dimidioque antennarum fuſco-flaveſcentibus, petiolo abdominis ſquamifero.

Enum n. 832.
Geoff. inſ. t. 2. *p.* 429.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 913.
Swamm. bibl. nat. t. 16. *f.* I.-II.
Faun. Fridr. n. 657.
Hab. in Europæ terra.
Deſc. Minor. Nigra. Pars antennarum infima luteſcente-fuſca. In capite *ſtemmata* nulla. V.

Obſoleta. 5. F. (la paſſée) ſupra nigra, ſubtus teſtaceo-rufa, abdomine ſubgloboſo. *
Fab. II.
Enum. n. 838.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 913.
Hab. in Europæ terra. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Caput vix thoracis craſſitie. *Thorax* teretiuſculus. *Squama* interregima humilis, truncata. *Abdomen* ovatum, acuminatum, longitudine thoracis, pilis ruſeſcentibus minimis. *Tibiæ* & *plantæ* cineraſcentes. *Corpus* cæterum nigro-nitidum. *Abdomen* huic tantum longitudine thoracis; in formica fuſca *abdomen* longitudine thoracis cum capite. *P. Forskæhl. Faun.* 1724.

Rubra. 6. F. (la rouge) teſtacea, oculis punctoque ſub abdomine nigris. *
Faun. ſuec. I. *n.* 1022. Formica rubra.
Raj. inſ. 69. Formica minima rubra.
Fab. 10.
De Geer tom. 2. *p.* 1093. *t.* 43. *f.* I.-14. rufo-flava, aculeata, thorace biſpinoſo.
Faun. Fridr. n. 658.
Enum. n. 837.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 914.
Hab. in Europæ tuberibus graminoſis; peſſima noſtratum pungit. In Gallia Auſt. V.

Desc. Caput thorace latius, testaceum. *Antennæ* testaceæ. *Thorax* pallidus, parum compressus. *Abdomen* ovato-oblongum, pilis albicantibus; punctum nigrum sub abdomine. *Faun.* 1725.

Cæspitum. 7. F. (des gazons) abdominis petiolo binodi, priore subtus, thoraceque supra bidentato.

Faun. suec. 1726. * Formica petiolo nodis duobus alternis, posteriore majore.

Amœn. acad. 6. *p.* 413. *n.* 94. * Formica *binodis* nigra, abdomine glaberrimo, segmentis duobus primis subglobosis.

Scop. carn. 837.

Act. Berol vol. 5.

Hamb. Magaz. vol. 5. *p.* 393.

Fab. 21. nigra, abdominis petiolo binodi, scutello bidentato.

De Geer t. 2. *p.* 1105. *t.* 43. *f.* 15.-22. rufo-fusca, capite thoraceque fuscis; aculeata, thorace bispinoso.

Enum. n. 836.

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 837.

Hab. in *terra sub muscis, in pratis siccioribus* Europæ; *mares fœminæque examinant medio Augusti, meridie calido, more Phryganearum in aere choreas agentes turma volatili, depluentes per paria juncta.*

Corpus *ferrugineo-fuscum, magnitudine* F. nigræ. Scutelli *loco dentes* 2 *distantes.* Abdomen *ovatum, petiolo articulis* 2 *subrotundis, priore subtus dentibus* 2. Pedes *testacei.* Alæ *hyalinæ absque stigmate; non pungit.*

Obs. 1. In Suecia formicarum quinque species reperiuntur, inquit celeb.

Formicæ Indiæ *summa calamitas; consumuntur a Myrmecophagis. Linn.*

Linn. Herculeana vagabunda videtur; reipſa Gregaria. Inermis.

Obſ. 2. Rufa. Acervos conicos conſtruit. Fatigata, liquorem acidum ejicit: *hic liquor phoſphoricus.* V. Inermis. Colligit reſinam ſuffumigationi aptam.

Obſ. 3. Fuſca ſub terra laborat, Horticolis infeſta, inermis.

Obſ. 4. Rubra. Sub terra vivit, pungit.

Obſ. 5. Sub terra. *Inermis. Act. acad. de Suede.* 1741. *p.* 37.

4-Punctata. 8. F. (la ponctuée) rubra abdomine nigro, punctis quatuor albis. *Linn. Mantiſſ.*

Fab. 12. thorace compreſſo, ferrugineo; abdomine atro, punctis quatuor niveis.

Hab. in Alſatia.

Deſc. Caput globoſum, atrum, *antennis* ferrugineis. *Squama* petiolaris, brevis, obtuſa. *Abdomen* atrum, nitidum; primo ſecundoque ſegmento utrinque puncto albo. *Pedes* ferruginei, femoribus nigris.

*Ex Inſ. pariſ. Entom.*que *pariſ.*

Fuſcoptera. 9. F. (la bedeaude) nigra, alarum dimidio fuſco.

Hab. in Europæ ſylvis. In Gallia.

Deſc. Nigra, lævis. *Alæ* abdomine longiores, in parte ſuperiori brunneæ; in parte infima albæ.

Flavipes. 10. F. (la flavipede) nigra, antennis pedibuſque flavis. *t.* 8. *f.* 31.

Hab. in hortis.

Deſc. Nigra. *Alæ* albæ. *Antennæ pedeſque* lutei. V.

Ex oper. D. de Geer.

Pratensis. 11. F. (des prés) rufa, capite abdomineque nigris, petiolo abdominis squamifero. *Retz.* 325.-*De Geer tom.* 2. *p.* 1030. *t.* 42. *f.* 12.-15.
Hab. in pratis ubi acervos ædificant, per anum ejiciunt liquorem acidum. An species? An form. *rufæ* varietas? Acervi aliter constructi.

Flava. 12. F. (la jaune) flava petiolo abdominis squamifero. *Retz.* 328.-*De Geer tom.* 2. *p.* 1089. *t.* 42. *f.* 24.-28.
Fab. 20. flava, abdomine ovato pubescente.
Hab. in Europa, sub lapidibus. In Gallia Aust. V.
Desc. Parva. *Tota* ochracea. *Oculi* nigri. *Stemmata* nulla. *Caput* magnum postice dilatatum. *Thorax* elevatus, partibus inæqualibus compositus. *Petiolus* brevissimus, squamifer. V.

Ex spec. D. Fab.

Didyma. 13. F. (la doublée) nigra, abdomine cinerascente, squama petiolari didyma.
Hab. in Italia. *Dr. Allioni.*
Desc. Statura. F. *rufæ.* *Caput* nigrum, antennis piceis. *Thorax* gibbus, niger, immaculatus. *Abdomen* ovatum, pube cinerea nitidum. *Squama* petiolata, ovata vel potius emarginata. *Pedes* nigri, tibiis piceis.

Pubescens. 14. F. (la velue) atra, abdomine pubescente. *t.* 8. *f.* 32.
Hab. in Hungaria. *Mus. Tottianum.*
Desc. Statura. F. *rufæ.* *Totum corpus*

atrum, immaculatum. *Abdomen* pilis cinerafcentibus pubefcit.

Tuberum. 15. F. (la nouée) rufa, capite abdominifque fafcia nigris, petiolo binodi.
Hab. in Suecia.
Defc. F. *cæfpitum* minor. *Antennæ* rufæ, apice nigræ. *Thorax* ferrugineus, poftice bidentatus.

Viatica. 16. F. (des chemins) ferruginea, abdomine ovato nigro. *Mantiff. p.* 308.
Hab. in Hifpaniæ viis velociffime curfitans. *D. Vahl.*
Defc. Media. *Caput* magnum cum antennis ferrugineum, maxillis apice nigricantibus. *Thorax* compreffus, ferrugineus, immaculatus, petiolo nodo unico. *Abdomen* glabrum, atrum, immaculatum. *Pedes* ferruginei; poftice elongati, *tibiis* fufcis.

Ex Ent. D. Scop.

Vaga. 17. F. (la vagabonde) nigra, abdomine ovato, pilofo.
Hab. in putridis arboribus & fub cariofis corticibus, lignum omne meatibus multifariam partitis perterebrans.
Defc. Puncta aut foveæ in capite nullæ. *Thorax* poftice in fingulo latere duo parva tubercula gerit. *Abdomen* pilofum.



GENUS XI.

MUTILLA. *Alæ* nullæ in pleriſque.
Corpus pubeſcens.
Thorax poſtice retuſus.
Aculeus reconditus, punctorius.

Europæa. 1. M. (l'Européenne) nigra, abdomine faſciis duabus albis, thorace antice rufo. *

Uddm. diſſ. 98. *t.* 17. Apis aptera.
Fab. 7. nigra, thorace rufo, abdominis ſegmentis margine albis.
Sulz. inſ. t. 27. *f.* 23, 24.
Enum. n. 839.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Magnitudo veſpæ *cribrariæ. Caput* & *antennæ* nigræ thorace breviores. *Thorax* rufus, antice niger. *Abdomen* nigrum, hirtum, faſciis tribus albis, quarum duæ poſteriores interruptæ. *Pedes* nigri. *Faun.* 1727.
Obſ. 1. *Mas Fœminæ* fere ſimilis. *Antennæ* paullo longiores, nigræ. *Thorax* in medio poſticeque ruber. *Alæ* fuſcæ, apice fuſciſſimæ. *Anticæ* puncto marginali ovato pallido. In terra capta a Domina *Blain.* V.
Obſ. 2. Variat certe hæc mutilla. In deſc. *DD. Linn.* & *Fab. Thorax* antice niger vel nigricat: in Enum. *thorax* ruber: inſuper duæ poſteriores faſciæ interruptæ ſunt, quæ in noſtris

Mutillæ *ſpecies vagæ occurrunt & plerumque apteræ : nec ultra tria ſpecimina alata nobis viſa ; harum domicilia & vivendi modus etiamnum latet.*

contiguæ; attamen eadem eſt. *Thorax* igitur vel totus ruber vel antice nigricans. V.

Maura. 2. M. (la Maure) nigra, abdomine maculis quatuor albis, thorace rufo.
Fab. 10.
Hab. in Mauritania. *E. Brander.* In Germania. *D. Schreber.* In Europa Auſtraliori *Fab.* In Gallia Auſt. V.
Deſc. F. *atrata minor, tota nigra, ſed maculæ ſupra* abdomen *albæ; una parva ad baſin; una ad apicem; duæ paullo majores ad latera in medio abdominis paria.*

Acarorum. 3. M. (des tiques) glabra rufa, capite abdomineque poſtico nigris. *
Fab. ichn. 128.
De Geer tom. 2. *p.* 907. *t.* 31. *f.* 19.-21. ichn. nigricornis, ferrugineus, apterus, capite, ano antenniſque nigris.
Enum. n. 840.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 921.
Hab. Inter acaros quibus victitat. In curculionum larvis. V.
Hæc differt a reliquis, quod glabra nec tomentoſa ſit, & videtur potius ſphex aptera *eſſe; ſegmentum* 1 *&* 2, *abdominis rufa, reliqua nigra.*
Deſc. Parva. *Antennæ* nigræ, longitudine fere corporis. *Caput* nigrum. *Thorax* niger. *Abdomen* nigrum, ſegmento primo ferrugineo. *Pedes* ferruginei, tibiis poſticis nigris. *Fœmina* ſimillima, aculeo exſerto abdomine breviore. *Faun.* 1729.
Obſ. Marem alatum eſſe ſuſpicatur. *D. de Geer.* ſed utrumque ſexum vidit

Linn. ut ex deſcriptione patet. In pleriſque igitur *alæ* nullæ. V.

Formicaria. 4. M. (la fourmi) glabra rufa, capite abdomineque rubeſcente nigris.
Fab. ichn. 130. apterus rufus, capite abdomineque nigris.
Hab. in Europa. *D. C. Solander.* In Sueciæ hortis. *Fab.* In Gallia Auſt. V.
Præcedenti duplo major. Abdomen *totum nigrum & parum villoſum.* Ichneumon apterus *potius dicenda.*
Obſ. Ad ichneumones forſan hæc duæ referendæ. V.

Ex D. Fab. Mantiſſ. tom. I.

Halenſis. 5. M. (de Hall) hirta nigra, thorace rufo, abdomine punctis duobus faſciaque poſtica albis.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Duplo minor. mut. *Europea. Caput* atrum, immaculatum. *Thorax* rufus, immaculatus. *Abdomen* atrum, punctis duobus & pone hæc faſcia alba. *Pedes* nigri, *tibiis* baſi rufis.

Arenaria. 6. M. (des ſablonnieres) hirta nigra, fronte, thoracis dorſo abdominiſque maculis quatuor albis. *Mantiſſ.* ibid.
Hab. in Hiſpaniæ arena mobili. *D. Vahl.*
Deſc. Caput nigrum, macula magna frontali alba. *Thorax* hirtus, niger, macula magna dorſali alba. *Abdomen* atrum, maculis quatuor albis 1, 2, 1 baſeos & apicis minoribus. *Pedes* nigri.

Rufipes. 7. M. (la rufipede) hirta nigra, antennis thoraceque rufis, abdomine

puncto faciisque duabus approximatis albis. *Mantiss.* ibid.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Parva. *Caput* nigrum, antennis rufis. *Thorax* rufus, immaculatus. *Abdomen* atrum, puncto magno baseos fasciisque duabus valde approximatis albis. *Pedes* rufi.

Ex nost. Mus.

Argentata. 8. M. (l'argentée) nigra, thorace medioque abdominis pilis argenteis. *t.* 8. *f.* 39.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. circa Nemausum.

Desc. Inter maximas hujus generis mihi cognitas certat. *Thorax* pilosus, vellere argenteo, uti abdominis *petiolus.* Segmentum secundum atrum, margine posteriore pilis argenteis cincto; fascia in medio protensa in nigredine pediculum argenteum ejicit; idem segmentum in parte anteriori pilosum; inde exsurgit fascia lata argentea. *Anus* inermis.

Calva. 9. M. (la chauve) occipite thoraceque rubris. *t.* 8. *f.* 34.

Hab. in Europa. Prope Massiliam capta.

Desc. Mutil. *Europeæ* valde affinis, sed *caput* postice rubrum, *antennæ palmæque* rufæ.

Obs. Inter ichneumones hoc genus reduxit *D. de Geer.* conservarunt. *DD. Fab.* & *Schrank in Enum.* sed cum hac nota; *mutillæ* genus fortasse totum delendum; dantur enim certe ichneumones apteri, quales postremæ duæ species mutillæ (*acarorum* & *melano-*

cephala ; alios apud cl. *Geoffroy* videre licet ; reliquæ vero mutillæ species recte forte ad alia genera amandantur. Certe characteres quos illustr. *Linnæus* mutillæ adscripsit, tanti non sunt, qui genus constituere proprium videantur. Præsentia defectusve alarum nec species in aphidibus & formicis nec sexum proprie, sed ætates distinguit. *Corpus* pubescens in sphegibus apibusque occurrit ; & mutilla *acarorum* glabra utique est. *Aculeus* punctorius reconditus in sphegibus, vespis, apibus est. *Thorax* postice retusus solus genus constituat ?

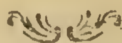
Similibus rationibus mutillas inter ichneumones ordinavit *D. de Geer*. Quædam mutillæ, fateor, ad ichneumones pertinere videntur ; sed dantur aliquæ quarum structura faciesque propria ab hoc genere recedunt. Nec ob pilos nec ob alarum defectum nec ob aculeum reconditum ex. gr. mutilla *Europæa*, *calva*, *argentata* ab ichneumonibus certe differunt. In Syst. *D. Fab.* genus proprium constituunt & optimo jure.

Melanocephala. 10. M. (la Mélanocéphale) mutila rufa ; capite abdominisque cingulo nigris.

Hab. in Europa.

Desc. Caput atrum. Medio *abdomine* fascia fusca. *Antennæ* fuscæ. Cætera rufa.

Obs. Licet ad ichneumones retulendam judicaverit *D. Schrank*, inter mutillas nihilominus ordinavit, uti M. *acarorum* quæ ichneumonis fœmina visa fuit. V.





VI.

DIPTERA.

Alæ *duæ.*
Halteres *clavati, solitarii pone singulam alam, sub squamula propria.*

GENUS PRIMUM.

OESTRUS. *Os* nullum punctis tribus, absque proboscide aut rostro exserto.

Bovis. 1. Oe. (des bœufs) alis maculatis, thorace flavo, fascia fusca, abdomine flavo apice nigro.
It. Wgot. 202.
Raj. inf. 271.
Derham. theolog. l. 8. *c.* 6. *n.* 11.
Vallisn. nat. 1. *t.* 28.
Reaum. inf. 4. *t.* 36.-38.
Frisch. inf. 5. *p.* 25. *t.* 7.
Sulz. inf. t. 20. *f.* 127.
Geoff. parif. inf. 2. *p.* 456. *n.* 3.
Schæff. elem. t. 91.
Fab. 2. thorace flavo, fascia nigra, alis albis fusco fasciatis.
De Géer tom. 6. *p.* 297. *t.* 15. *f.* 22. niger, alis immaculatis, thorace antice posticeque pilis griseis, abdomine

Oestri *Larvæ latent intra* Pecorum *corpus, ubi per totam hyemem nutriuntur; fonticuli vices gerunt; extrahuntur a Buphaga.*

antice villis griseis apiceque flavo-fulvis.
Enum. n. 842.
Faun. Fridr. n. 660.
Hab. Intra *Boum* dorsum; in ventriculo *equorum*, sæpe ipsis lethalis.

Hoc illud insectum, cui nomen Asilo.
Romanum est, Oestrum graji vertere vocantes,
Asper, acerba sonans, quo toto exterrita sylvis
Diffugiunt armenta.

Virg.

Desc. Magnitudo muscæ majoris. *Os* nullum : rima absque dentibus & proboscide. *Oculi* nigri. *Antennæ* articulo lentiformi cum seta. *Thorax* flavus, cingulo nigro inter alas conspicuo. *Scutellum* nigris pilis, intermediis fulvis reflexis. *Abdomen* flavum, segmentis margine fuscis, ultimo articulo abdominis nigro. *Pedes* pallidi. *Halteres* sub alis. *Cauda* exserta inermis, sub abdomine valde inflexa. *Alæ* albæ, incumbentes, in medio fascia lata transversa fusca, puncto gemino fusco in apice alarum & tertio puncto inter fasciam & corpus versus marginem tenuiorem.

β. *Varietas* fronte infra oculos etiam hirsuta, abdomine & pectore subtus nigricantibus, abdomine toto flavo, alis uno puncto in apice. *Habitat* intra ventriculos equi. *Faun.* 1730.

Tarandi. 2. Oe. (des rennes) alis immaculatis, thorace flavo fascia nigra, abdomine fulvo apice flavo. *
Flor. lapp. 360. *n.* 517.
Linn. Act. Stockh. 1739 *t.* 3. *f.* 5, 6.

—— *Act. Upsal.* 17.
Fab. 3.
Hab. intra *cervi tarandi* dorsum.
Hujus caussa Lappones quotannis cum grege nigrant e Lapponia sylvatica in Alpes Lapponicas.
Desc. Præcedenti duplo major. *Alæ* immaculatæ. *Abdomen* magis hirsutum, ipsa tunica nigra, sed lana fulva, excepta basi abdominis flava lana. *Thorax* flavus, fascia atra inter alas. *Pedes* nigri.
Larva per totam hyemem latet sub cute Rhenonum in dorso, caussans fontanellas illas, quibus emaciantur Rhangiferi & cicatrices quibus contaminantur eorum coria. Dicitur & œstrus & œstrum. *Faun.* 1731.

Nasalis. 3. Oe. (le nasal) alis immaculatis, thorace ferrugineo, abdomine nigro pilis flavis. *
Fab. 4.
Hab. in equorum fauce, per nares intrans.
Corpus *nigrum, sed* caput, thorax, abdomen *tecta pilis helvolis s. luteo-ferrugineis, verum primum segmentum abdominis tectum pilis albis.*
Desc. Oculi magni, nigri. *Frons* lutea. *Thorax* ferrugineus, villosus. *Abdomen* alis longius, nigrum, vestitum pilis raris, flavis, sericeis. *Femora* nigra. *Tibiæ* flavæ. *Antennæ* clavatæ, nigræ, triplici articulo, aristatæ. *Faun.* 1732.

Hæmorrhoidalis. 4. Oe. (l'hémorrhoïdal) alis immaculatis, thorace nigro, scutello pallido, abdomine nigro, basi albo apiceque fulvo. *

Reaum. inſ. 4. *t.* 35. *f.* 3.-5.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 455. *n.* 1.
Fab. 5. alis immaculatis, abdomine nigro, baſi albo apiceque fulvo.
De Geer tom. 6. *p.* 292. *t.* 15. *f.* 13.-21.-23. inteſtinalis, fulvo-griſeus, thorace faſcia tranſverſa nigra, alis maculatis, pedibus fulvis.
Friſch. inſ. 5. *t.* 7.
Raj. inſ. 27? muſca *bipennis*, œſtrum dicta, alis membranaceis punctis crebris nigrioribus velut adſperſis.
Hab. in equorum inteſtino recto, mire per anum intrans.
Deſc. Caput album. *Oculi* nigri. *Thorax* niger, ſcutello pallido. *Abdomen* cingulo nigro, baſi album, apice fulvum. *Alæ* immaculatæ, quem puto eundem eſſe. *Faun.* 1733.
Obſ. 1. *Thorax* antice pallidus, poſtice niger. *Fab.*
Obſ. 2. Oeſtrus *naſalis* & *hæmorrhoidalis* meræ varietates nullo modo ſpecie, ſed tantum loco diverſæ. *Mantiſſ.*
Obſ. 3. Oeſtrum *inteſtinalem D. de Geer.* Oeſtrum *bovis Linn.* credidit *D. Retzus* œſtrumque *bovis D. de Geer.* ad œſtrum *hæmorrhoidalem Linn.* retulit; contra *D. Fabricius* hujuſque opinioni aſſenſus ſum. Dubium oritur ex eo quod *Linn.* non citaverit *D. de Geer.* V.

Ovis. 5. Oe. (des moutons) alis ſubpunctatis, abdomine albo nigroque verſicolore.
Schreber. inſ. 15. *n.* 12.
Valliſn. nat. 1. *p.* 224. *t.* 27.
Reaum. inſ. 4. *t.* 35. *f.* 21.-24.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 456. *n.* 2. *t.* 17. *f.* 1.

Fab. 6.
Faun. Fridr. n. 661.
Enum. n. 843.
Hab. in ovium ſinu frontis.
Corpus *reliquis minus, tomentoſum nec villoſum.* Oculi *ferruginei.* Alæ *venoſæ, verſus baſin punctatæ.* Abdomen *ovatum, albido-cinereum, colore nigro maculatum, fugax.* Vertex *capitis punctis numeroſis excavatis.*

Ex Enum.

Elaphi. 6. Oe. (du cerf.)
Obſ. Nullum harum ſpecierum examinare datum eſt; aliena fide huc referó. Fors poſtrema primæ varietas, aut eadem, aut oeſtrus *tarandi.* Etiam cervo *capreolo* ſuus eſt œſtrus, ſed cum animal hoc cum cervo *elapho* conveniat genere, fortaſſe ab eodem inſecto infeſtatur. *Enum. p.* 418.

Ex noſt. Muſ.

Lineatus. 7. Oe. (le rayé) alis albis, thorace lineis nigris, latis, lineato, pedibus fulvis. *t.* 9. *f.* 1.
Hab. in Europa. In Breſſia ſemel legi.
Deſc. Oris loco valde tomentoſus. *Thorax* octo lineis nigris latis, lucidis. Coma albida ſcutellum tegens. *Abdomen* rufo tomentoſum. *Pedes* fulvi, *femoribus* baſi nigricantibus.



GENUS II.

TIPULA. *Os* capitis elongati maxilla superiore fornicata.
Palpi duo incurvi capite longiores.
Proboscis recurvata brevissima.

* *Alis patentibus.*

Pectinicornis. 1. T. (la Pectinée) antennis pectinatis; alis macula nigra, thorace flavescente.*
Scop. carn. 839.
Raj. inf. 73. *n.* 12.
Fab. 1. antennis pectinatis, alis macula nigra, abdomine basi rufo, medio flavo fasciato, apice atro.
De Geer tom. 6 *p.* 400. *t.* 25. *f.* 1.-6. flavo crocea, antennis pectinatis, capite thoraceque supra nigris, abdomine maculis nigris, alis puncto fusco.
Schæff. elem. t. 13. *f.* 8.-*t.* 129. *f.* 3.
—— *icon. t.* 106. *f.* 5, 6.
Enum. n. 853.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 930.
Faun. Fridr. n. 662.
Hab. in Suecia. In Gallia Aust. V.
Antennæ *pectinatæ radiis oppositis, sed in altero sexu intra singulum par radiorum mucro capitatus solitarius, in altero geminus.*
Desc. Major. *Antennæ* nigræ, plumosæ, basi luteæ. *Caput* nigrum, collari flavo. *Thorax* nigricans, lateribus flavis.

Tipulæ *Larvæ communiter sub radicibus vegetabilium degunt & radices exedunt, quas eradicant cornices, ne prata nimis destruant.*

Abdomen flavum, linea dorſali & lateribus nigricantibus. *Pedes* flaveſcentes. *Faun.* 1735.

Larva ſordide alba, diaphana, ita ut nigra ab ingeſtis alimentis inteſtina tranſpareant. *Caput* nigrum. Anus ſpinis armatus; ultimo ſegmento puncta duo nigra ocellaria ſub aculeis.

Puppa terrei coloris, tota undique aculeis hiſpida, quod inde fit, quia ſingula ſegmenta quaſi verticillatim cinguntur aculeis brevibus; anus magis ſpinoſus. *Antennæ* porrectæ curvæ, concavitate ſua faciem, ſeu partem illam, in qua alarum tegumenta ſunt, reſpiciente.

Hab. in carie arborum ſolitaria larva puppaque: declarata hortos nemoraque frequentans.

Obſ. Puppæ uni unam antennam amputavi, prodiit tamen tipula & antennis & palpis & alis inſtructa. Alteri, *fœminæ*, utramque abſcidi antennam & prodiit tipula ſolis alarum rudimentis inſtructa.

Imago *maris*. Color totius niger. *Caput* & *oculi* nigri. *Frons* alba. *Oculi* nigro ciliati. *Antennarum* baſis nuda, ſub primi articuli finem faſcia nigra, tum *ſubtus* clavula quædam apicem reſpiciens, tandem pectines antennarum, qui toti nigri, radiis utrinque quatuordecim, alternis minoribus; radius terminalis impar; rachis ferrugineſcit. *Thorax* niger, lateribus flavis. *Abdomen* rufum. In ſinguli ſegmenti dorſo macula nigra trigona; ex omnibus iſtis linea longitudinalis nigra exſurgit. Linea tenuior nigra ad latera. *Alæ* hyalinæ cum macula nigra ad marginem

exteriorem. *Halteres* ferruginei, clava flava. *Pedes* fulvi, geniculis & tibiis secundariis nigris, primariis fuscis.

Imago *fœminæ* mari similis. Nigra sunt, oculi, frons; thorax, apex abdominis supra infraque & linea longitudinalis ex maculis trigonis per medium abdominis decurrens & alia *subtus* ex maculis rotundis; itèm *tibiæ* secundariæ & *antennæ* moniliformes, primi tamen tres articuli fusco-testacei sunt. Flava sunt, maculæ duæ laterales thoracis, apices segmentorum abdominis *supra infra*que, non tamen per modum fasciæ, macula enim illa trigona flavi margines in medio infuscantur. Hinc tantum latera segmentorum flava. Testacea reliqua. *Enum. p.* 421.-23.

Obs. Maculæ trigonæ abdominales maris aliquoties oblitteratæ. V.

Rivosa. 2. T. (la sinuée) alis hyalinis, rivulis fuscis maculaque nivea. *

Scop. carn. 846.

Act. Stockh. 1739. *t.* 9. *f.* 8.

Sulz. inf. t. 20. *f.* 128.

Raj. inf. 72. *n.* 1.

Geoff. parif. 554. *n.* 2.

Fab. 2.

De Geer tom. 6. *p.* 341. *t.* 19. *f.* 1. grifeo-fusca carneo mixta, antennis setaceis brevioribus, alis albis, rivulis longitudinalibus fuscis.

Faun. Fridr. n. 664.

Enum. n. 845?

Hab. in Europa.

Desc. Maxima est. *Corpus* & *abdomen* cinereo-fuscum, cauda bifida. *Alæ* hyalinæ seu exalbidæ; rivulus fuscus secundum marginem exteriorem longitudinaliter

tudinaliter extenditur, qui ramum versus marginem interiorem oblique emittit & inde oblique extrorsum, ubi coadunatur cum eodem a quo ortus; macula magna nivea occupat spatium sub ramificatione maculæ fuscæ, adeoque inter omnes nostras speciosissima est. *Faun.* 1738.

Quadrimaculata. 3. T. (la quadrimaculée) alis fusco-venosis, margine maculisque 4 fuscis, abdomine supra flavo. *

β. Tip. *calmariensis* alis fusco-venosis, maculis 4 marginalibus fuscis, abdomine lutescente, segmento primo nigro. *

Fab. 4.

De Geer tom. 6. 343. alis fusco-venosis, margine maculisque fuscis, abdomine supra flavo.

Faun. Fridr. n. 663.

Enum. n. 855.

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 931.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. E maximis nostratibus. *Thorax* flavescens, nigro maculatus. *Abdomen* flavescens margine fusco; segmentum primum supra macula magna nigra; secundum lineola. *Femora* pallida, apice & annulo ad apicem nigro. *Alæ* venis fuscis maculisque obsolete fuscis, ad costam maculis duabus fuscis saturatioribus.

Obs. In *Faun.* tip. *calmariensem* & *quadrimaculatam* separaverat *Linn.* quas sub una specie in *Syst.* optimo jure collocavit.

Desc. Tip. *calmariensis* maximas inter numeranda. *Alæ* maculis 4 fuscis ad costam crassiorem. *Thorax* flavescens, maculis fuscis. *Abdomen* lutescens,

versus margines magis fuscum, primo segmento macula quadrata atra tecto. *Faun.* 1737.

Obs. Ne fidas numero punctorum. V.

Crocata. 4. T. (la saffranée) alis macula fusca, abdomine atro fasciis fulvis. * *t.* 9. *f.* 2.

Scop. carn. 818.

Raj. inf. 72. *n.* 4.

Fab. 5.

De Geer tom. 6. *p.* 349. aterrima, abdomine fasciis transversis flavis, antennis filiformibus, pedibus punctisque alarum fuscis.

Faun. Fridr. n. 665.

Schæff. icon. t. 126. *f.* 4.

Hab. in Europa.

Desc. Corpus atrum & saturatissime nigrum est. Articuli abdominis, excepto exteriore margine, crocei seu fulvi; variæ lituræ fulvæ in ipso thorace. *Alæ* subfulvescentes, venis fuscis, puncto marginali obscuro. *Femora* versus basin lutescentia. *Faun.* 1739.

Obs. 1. Certe. *Schæff. t.* 126. *n.* 4. tipulam crocatam *Linn.* exhibet; sed licet *DD. Linn. Fab. Schrank.*que *n.* 1. *p.* 553. & *tab.* 19. *f.* 1. *D. Geoff.* citaverint, synonymia deceptoria. *Antennæ* quæ in tip. *D. Geoff.* pectinatæ, simplices in utroque sexu in tipula *crocata Syst.* speciminaque nostra *D. Scop. de Geer.*-que descriptionibus conformia.

Obs. 2. *Reaumurium DD. Fab. de Geer.*que non sunt memorati tipulaque hujus Entomologi. *tom.* 5. *t.* 1. *f.* 14, 15, 16, nec imagini *D. Schæff.* nec *Linn.* descriptioni convenit. Quamobrem synonymiam supressi tipulaque *D. Geoff.* species propria a tip. *crocata* diversa

ut ex *D. Schrank.* descriptone apparebit.

Crocata *D. Schrank. Geoff.*que. *t.* 9. *f.* 3.
Geoff. inf. parif. tom. 2. 553. *n.* 1.
Desc. Maris. Niger, antennis nigris pectinatis, pectinibus utrinque septemdecim, ultimo impari; rachis nigro fulvoque variegatur. *Frons* alba; *oculi* nigri. *Thorax* basi linea transversa fulva, utraque latere ante alas lineæformi macula flava. *Abdomen* nigrum, basi, ubi thoraci adnectitur, flavum; segmentum secundum subtus fascia flava latera obvolvente, non tamen in dorso in se redeunte, cingitur; segmenti tertii apex superior fulvus; quartum supra subtusque fulvum, basi sola modice nigra; quintum & sextum supra fascia fulva in medio abrupta. *Pedes* fulvi; *femora* & *tibiæ* cingulo nigro. *Alæ* hyalinæ, macula nigra. *Halteres* fulvi, clava flava.
Desc. Fœminæ. Nigra. *Frons* fulva. *Thoracis* basi linea transversa, maculæ duæ, punctumque ante alas, saturate fulva; aliud punctum ad latus cujusvis alæ anterius & aliud ad latus thoracis post alam, omnia fulva. *Abdomen* nigrum, cingulis tribus & punctis duobus croceis. *Halteres* fusci, capitulo compresso, summo apice albo. *Antennæ* moniliformes; *alæ* ut in mare.

Oleracea. 5. T. (le Tailleur) alis hyalinis costa marginali fusca. *
Scop. carn. 854.
Gœd. inf. 2. *t.* 44.
List. Gœd. f. 139.
Leuwenh. nat. 1693. *f.* 4, 5.
—— 1704. *f.* 4.

Bradl. nat. t. 25. *f.* 3.
Frisch. inf. 4. *t.* 12.
Geoff. inf. p. 555. *n.* 3.
Fab. 7.
De Geer t. 6. *p.* 339. *t.* 18. *f.* 12.-18. griseo-fusca, antennis filiformibus, alis pallide fuscis, immaculatis, costa marginali fusca.
Faun. Fridr. n. 666.
Enum. n. 850.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 932.
Reaum. inf. tom. 4. *t.* 11. *f.* 7.
—— *tom.* 5. *t.* 2. *f.* 11.-*t.* 3. 1, 2. 10.
Schæff. icon. t. 15. *f.* 6.
Hab. in Europa ad radices plantarum, oleribus & plantis cultis infesta.
Larva griseo-alba, cylindrica, apice posticeque attenuata. *Reaum.*
Desc. Tota cinerea. *Alæ* membranacei coloris, margine exteriore longitudinaliter (non tamen usque ad summum apicem) linea lata, longa, fusca pictæ, quæ linea quasi ex plicis constat; sub hac linea ala albidior est. *Faun.* 1740.

Hortorum. 6. T. (la Jardiniere) alis hyalinis, maculis sparsis albis obsoletis. *
Raj. inf. 72. *n.* 6.
Alb. inf. t. 61.
Fab. 6.
De Geer tom. 6. *p.* 344. griseo-fusca; antennis filiformibus fuscis, alis fusco alboque maculatis.
Schæff. icon. t. 15. *f.* 3, 4.
Enum. n. 852.
Faun. Fridr. n. 667.
Hab. in Europa.
Desc. Tota cinerea. *Alæ* cinerascentes; maculis aliquot albis vix manifestis

ſparſis : vaſa alarum fuſca ſunt, abſque macula aliqua obſcura marginali. *Faun.* 1741.

Obſ. Alæ fuſcæ, maculis aliquot hyalinis, & una, faſciæ inſtar, non procul apice totam alam cingente. *Enum.*

Variegata. 7. T. (la variée) alis hyalinis, macula pallida obſoleta, corpore nigro luteoque variegato. *

Fab. 10. nigra, abdominis baſi lateribuſque rubris, flavo maculatis.

De Geer tom. 6. *p.* 346. nigra antennis filiformibus, thorace abdominiſque lateribus luteo maculatis, alis puncto veniſque latis fuſcis.

Faun. Fridr. n. 668.

Schæff. icon. t. 15. *f.* 7.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Alæ hyalinæ, vaſis pallidis, puncto marginali obſcuriore, macula pallida. *Corpus* viridi nigroque variegatum, præſertim pectus perbelle pictum. Magnitudo media ſeu proxime præcedentis. *Maris* cauda obtuſa, pene capillaris, longiſſima. *Fœminæ* cauda acuta, ut in reliquis. *Faun.* 1742.

Latera *abdominis* rubra & in ſingulo ſegmento punctum flavum. *Scutellum* rubrum, macula nigra. *Pedes* rubri. *Fab. Entom.*

Contaminata. 8. T. (la tachée) alis nigro maculatis, corpore nigro. *

Fab. 11. atra, alis albis, faſciis duabus punctiſque nigris.

Geoff. inſ. tom. 2. *p.* 558. *n.* 8. nigra, pedibus abdominiſque maculis utrinque lividis, alis nigro maculatis.

Hab. in Europa.

Desc. Est e mediæ magnitudinis speciebus. *Alæ* hyalinæ, nervosæ, triplici fascia punctorum conglomeratorum nigrorum: singulam fasciam punctum interjacet nigrum juxta marginem majorem alæ. Totum *corpus* nigrum, etiam *oculi*. *Pedes* lividi. *Antennæ* quindecim articulis. *Faun.* 1743.

Lunata. 9. T. (la lunule) alis cinerascentibus, luna marginali alba. *
Scop. carn. 847.
Geoff. inf. p. 555. *n.* 4.
Raj. inf. 73. *n.* 10.
Reaum. inf. 5. *t.* 2. *f.* 11.
Fab. 12.
De Geer. tom. 6. *p.* 342. flavo-grisea, antennis filiformibus, alis pallide fuscis, puncto fusco fasciaque obliqua alba.
Schæff. icon. t. 162. *f.* 5, 6.
Faun. Fridr. n. 669.
Enum n. 849.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 933.
Hab. in Europa.
Desc. Noscitur a reliquis facile *alarum* colore cinereo una cum venis unicoloribus in loco; ubi punctum marginale solet collocari, huic lunula alba. *Dorsum* abdominis fuscum. *Faun.* 1744.

Pratensis. 10. T. (des prés) alis subcinereis, vasis fuscis punctoque marginali obscuro, fronte fulva. *
Scop. carn. 848.
Frisch. inf. 4. *t.* 12.
Fab. 13. thorace variegato, abdomine fusco, lateribus flavo maculatis, fronte fulva.
Faun. Fridr. n. 670.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Corpus obcurum ſeu nigrum, lateribus flavis. *Thoracis* lituræ luteæ. *Alæ* ſubcinereæ, vaſis fuſco-nigricantibus, macula ſeu puncto marginali nigricante. *Halteres* pallidi, apice albo. *Antennæ* atræ. *Pedes* nigri, *femoribus* ferrugineis. *Faun.* 1745.

Terreſtris. 11. T. (la terreſtre) alis hyalinis puncto marginali fuſco, abdominis dorſo cinereo.

Friſch. inſ. 7. t. 22.

Enum. n. 857.

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 934.

Faun. Fridr. n. 671.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Differt a præcedentibus, quod dimidio minor, tam mas quam fœmina. *Pedum* genicula nigra. *Corpus* ſubincarnatum. *Alæ* hyalinæ, venis cineraſcentibus; punctum marginale ferrugineum ſeu fuſcum. *Faun.* 1746.

Cornicina. 12. T. (la bruyante) alis hyalinis puncto marginali fuſco, abdomine flavo lineis tribus fuſcis. *

Rœſ. inſ. 2. *muſc. t.* 1.

Fab. 16.

De Geer tom. 6. *p.* 347. *t.* 19 *f.* 2.-9. capite thoraceque citreo-nigro-maculato, abdomine flavo-teſtaceo, lineis nigro punctatis.

Faun. Fridr. n. 672.

Geoff. inſ. tom. 2. *p.* 556. *n.* 5. alis ſubfuſcis, thorace flavo characteribus nigris, abdomine luteo, punctorum nigrorum lineis tribus longitudinalibus.

Hab. in Europa.

Deſc. Eſt inter majores, non maximas,

numeranda. *Alæ* hyalinæ, puncto fusco. *Abdomen* flavum, lineis tribus longitudinalibus fuscis, quarum una in dorso, una in singulo latere; apex abdominis fuscus. *Thorax* flavus, a tergo lineis tribus fuscis. *Faun.* 1747.

Nigra. 13. T. (la noire) alis fuscis, corpore atro. *

Fab. 18.

Faun. Fridr. n. 673.

Geoff. inf. paris. tom. 2. *p.* 559. *n.* 10.

Enum. n. 864.

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 933.

Hab. in Europa.

Desc. Est e mediæ magnitudinis speciebus. *Alæ* fuscæ, vasis nigricantibus cum puncto marginali. *Thorax* & *abdomen* atra. *Pedes* fusci. *Fœminæ* gaudent ano subulato, *mares* vero obtuso. *Faun.* 1748.

Obs. Acaro *coccineo* frequenter obnoxia. *Enum.*

Atrata. 14. T. (la prolongée) alis glaucis puncto marginali corporeque atro, abdominis segmento primo pedibusque rufis. *

Fab. 17.

De Geer tom. 6. *p.* 350. *t.* 19. *f.* 10, 11. atra, antennis filiformibus, abdomine antice pedibusque rufis, alis puncto nigro.

Poda gr. p. 112.

Enum. n. 848.

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 934.

Schæff. icon. t. 32. *f.* 1.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Est inter maximas sui generis, capite, thorace, abdomine, atris, nitidis. *Pedes* omnes ferruginei. *Antennæ* atræ,

nodosæ, articulis duodecim, longitudine thoracis. *Alæ* glaucæ, præsertim inter punctum marginale & corpus, vasis nigricantibus, puncto marginali majusculo, atro. Basis abdominis rubra. *Anus* fœminæ in stilum trivalvum desinit. *Faun.* 1749.

Obs. Mas variis Entomologis incognitus fuit, inde antennæ filiformes pronuntiatæ fuerunt, sed in mare pectinatæ. Caput, thorax, alæ pedesque, ut in fœmina. *Abdomen* rubescens, apice incrassatum. In utroque sexu *thorax* valde fornicatus. *Antennæ* pallide basi nigræ. Pictura *DD. de Geer* & *Schæff.* vera, sed fœmina. V.

Bimaculata. 15. T. (la bimaculée) alis hyalinis, maculis duabus fuscis, abdominis medio maculato-ferrugineo, antennis plumosis. *

Fab. 20.

De Geer tom. 6. p. 402. nigra, antennis pectinatis, abdominis lateribus pedibusque flavis, alis maculis duabus fuscis.

Reaum. ins. tom. 5. *t.* 4. *f.* 1, 2.

Schæff. icon. t. 111. *f.* 5. *Mas* 6. *Fœmina.*

Faun. Fridr. n. 674.

Hab. in Europa. In Galliæ Aust. arborum truncis. V.

Desc. Media. *Caput, antennæ* & *thorax,* nigra. *Abdomen* nigrum, in medio tam lateribus quam subtus, ferrugineum s. lividum. *Alæ* in medio macula nigra & apices alarum fuscæ. *Pedes* lividi, flavescentes, articulis apice nigris. *Faun.* 1750.

Annulata. 16. T. (l'entourée) alis fusco variegatis, femoribus annulo albo. *

Scop. carn. 849.
Reaum. inſ. 5. *t.* 4. *f.* 1, 2.
Fab. 21.
Faun. Fridr. n. 676.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Media. *Corpus* totum cinereo-fuſcum. *Alæ* ſubcinereæ, verſus marginem anteriorem faſciis quatuor vel quinque fuſcis, verſus marginem poſteriorem circulis tribus fuſcis, cum puncto in medio fuſco. *Pedes* griſei. *Femora* verſus apices annulo nigro cincta. *Antennæ* 14 articulis, quorum 1 rectus, oblongus, niger; 2 globoſo-gibbus; 3-13 ſubrotundi; 14 acuminatus. *Faun.* 1752.

Ocellaris. 17. T. (l'oculée) alis albidis, maculis ocellaribus nigricantibus plurimis. *
Gadd. ſatag. 87.
Fab. 22.
Enum. n. 856.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 934.
Faun. Fridr. n. 675.
Hab. in Europa. In Breſſia. V.
Deſc. Media. *Alæ* expanſæ, albidæ, duplici ſerie ocellorum fuſcorum, quorum margine exteriori adjacentes obſcuriores. *Faun.* 1751.

Faſciata. 18. T. (la faſciée) alis albidis, faſciis quatuor cinereis flexuoſis, abdomine pedibuſque flaveſcentibus.
Fab. 24.
Hab. in Europa. *Fabricius.*
Magnitudo *culicis.* Alarum *faſciæ inæquales, margine magis fuſcæ.*

Flaveſcens. 19. T. (la jaunâtre) alis immaculatis, corpore flavo, dorſo fuſco. *

Fab. 27.
Enum. n. 859.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 935.
Faun. Fridr. n. 677.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Mediæ magnitudinis ſive culice vulgari paullo major. *Alæ* hyalinæ, immaculatæ. *Corpus* flavum, ſed *caput, thorax* & *abdomen* a tergo fuſca. *Faun.* 1753.

Enſicornis. 20. T. (l'enſicorne) antennis lanceolatis ſerrulatis, alis venis maculaque nigra.
Hab. in Suecia. In prædio meo *Hammarby.*
Corpus *lividum, culice pipiente paullo majus.* Antennæ *nigræ, lanceolatæ, compreſſæ, articulatæ, ſerrulatæ, erectæ, longitudine thoracis.* Thorax *linea nigra antice bifida & divaricata.* Alæ *venis nigris, macula marginis exterioris oblonga nigra.* Abdomen *ad ſinguli ſegmenti latus macula nigra.*

Regelationis. 21. T. (la précoce) alis hyalinis nitentibus, corpore cinereo fuſco. *
Fab. 28.
Enum. n. 873.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 935.
Faun. Fridr. n. 678.
Hab. in Europæ terreſtribus, primo vere frequens, choreas in aere agens. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Magnitudo culicis. *Corpus* læve, cinereo - fuſcum. *Antennæ* thorace paullo longiores. *Alæ* hyalinæ venis fuſcis, nitentes e glauco - cinereo, extenſæ, ſ. patentes, uno puncto ſ. anaſtomoſi in medio. *Abdomen* tenue. *Faun.* 1754.
Obſ. Ad tipulas culiciformes in *Syſtem.* amandanda. *Enum.*

Replicata. 22. T. (la repliée) alis hyalinis margine tenuiore recurvato, corpore fusco, antennis simplicibus.

De Geer. Act. Upsal.

Fab. 29.

De Geer tom. 6. *p.* 351. *t.* 20. *f.* 1.-16. fusca, antennis filiformibus, alis pallide fuscis margine tenuiore recurvato.

Hab. in Europa. In Bressia. V.

*Desc. Oculi palpi*que nigricantes. *Antennæ* fusco-nigricantes 15 articulis lente pilosis. *Thorax* crassus, rotundatus, griseus. *Alæ* lucido-griseæ, secundum longitudinem plicatæ, sed *supra* & non *infra* ut in vespis. Alam extendit ad volatum.

Larva apoda, spinosa viridi-fusca, infra castaneo-fusca.

Puppa viridi-fusca, fascia lata obscura dorsali; infra fasciæ tres longitudinales. Spiracula in thorace. *De Geer.*

Monoptera. 23. T. (la Monoptere) nigra, pedibus palpisque pallidis. *

Fab. 30.

Faun. Fridr. n. 679.

Hab. in Europa. In Bressia. V.

Similis tipulis alis patentibus, sed alam alteram alteri imponit, quasi unica esset & culice minor.

Desc. Dimidio minor culice. *Corpus* nigricans. *Alæ* hyalinæ. *Antennæ* corpore dimidio breviores. *Pedes* omnes pallidi s. lividi, ut etiam *palpi*. Similis tipulis alis patulis, sed alam alteri imponit, quasi unica esset. *Faun.* 1756.

Arundineti. 24. T. (des roseaux) albida, antennis villosis, oculis atris. *

Fab. 42. Inter tipulas alis incumbentibus.

Faun. Fridr. n. 680.
Enum. n. 868.
Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 936.
Hab. in arundinetis, ubi choreas agit. In Bressia. V.
Desc. Magnitudo culicis. *Alæ* hyalinæ, incumbentes, margine interiore subciliatæ. *Antennæ* subciliatæ, thorace breviores. *Oculi* magni, atri. *Corpus* flavescenti-pallidum. *Fœminæ* anus mucronatus, adscendens, testaceus, *maris* furca obtusa. *Faun.* 1757.

Barbicornis. 25. T. (la demi-panachée) nigra, antennis plumosis apice simplicioribus.
Enum. n. 875.
Beytr. Zur. nat. p. 56. §. 9.
Hab. passim per Europam. In fenestris prope Lugdunum capta *M. Martio.* V.
Antennarum *barba non patens, sed apicem versus coarctata; magnitudo pulicis.*

Ex spec. D. Fab.

Sinuata. 26. T. (l'échancrée) alis albis, margine sinuato maculisque fuscis, corpore cinereo, pedibus ferrugineis tip. 3.
Iter. Norwag.
Hab. in Europa Boreali. Hafniæ.
Desc. Corpus magnum cinereum. *Thorax* margine antico, usque ad alas ferrugineo. *Alæ* albæ, margine crassiori late ferrugineo, sinubus duobus magnis albis. *Maculæ* duæ obscuræ præterea ad marginem tenuiorem. *Pedes* ferruginei, geniculis nigris.

Triangularis. 27. T. (la triangulaire) alis dimidiato fuscis, macula triangulari alba tip. 9.
Hab. in Scotia. *D. Walker.*

Desc. Corpus magnitudine T. *oleraceæ*; fuſcum, linea abdominis laterali cinerea. *Alæ* albæ, dimidia parte coſtam adjacente fuſca, macula magna triangulari alba. *Pedes* elongati, fuſci, geniculis nigris.

Dorſalis. 28. T. (la dorſale) flaveſcens, dorſo fuſco, alis hyalinis, macula marginali nigra tip. 14.

Hab. in Germania. *D. de Hattorf.* In Italia. *Dr. Allioni.*

Deſc. Statura & magnitudo T. *pratenſis. Antennæ* porrectæ, obtuſe ſerratæ, nigræ. *Thorax* & *abdomen* flaveſcentia, dorso omni fuſco. *Alæ* hyalinæ, macula ordinaria marginali nigra.

Plumbea. 29. T. (la plombée) fuſco-cinerea, alis albis, coſta nerviſque nigris tip. 15.

Geoff. inſ. pariſ. p. 559. *n.* 13?

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.*

Deſc. Corpus medium totum cinereo-fuſcum ſ. plumbeum. *Antennæ* nigræ. *Alæ* albæ, coſta exteriori nerviſque nigris. *Pedes* nigri, *femoribus* baſi teſtaceis.

Cinerea. 30. T. (la cendrée) alis albidis, maculis tribus fuſcis, corpore cinereo immaculato tip. 23.

Iter. Norwag.

Hab. in Norwagia.

6-Puncta-ta. 31. T. (la 6-ponctuée) alis albis, punctis tribus marginalibus fuſcis, thorace compreſſo fulvo, linea dorſali nigra tip. 25. *t.* 9. *f.* 5.

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.* In Gallia Auſt. V.

Desc. Statura omnino sequentis. *Caput* nigrum, postice valde attennatum. *Thorax* compressus, elevatus, fulvus, linea dorsali atra. *Abdomen* fuscum, ano rufo. *Alæ* albæ, punctis tribus marginalibus distinctis fuscis. *Pedes* nigri, *femoribus* basi testaceis.

Tripuncta-ta. 32. T. (la triponctuée) alis hyalinis, punctis tribus marginalibus fuscis, corpore flavo tip. 26.

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.*

Desc. Statura & magnitudo omnino T. *flavescentis*, distincta tamen punctis tribus alarum marginalibus fuscis.

Turcica. 33. T. (la Turque) alis venosis, lunula marginali alba, corpore cinereo, abdomine linea dorsali nigra. *Mantiss.* tip. 13.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.* In Gallia Aust. V.

Desc. Statura omnino T. *lunatæ. Corpus* cinereum, linea dorsali lutea abdominis nigra. *Pedes* nigri, *femoribus* testaceis. *Alæ* nigro-venosæ, lunula marginali alba.

Albimana. 34. T. (la gantée) nigra, femoribus testaceis tarsisque posticis albis. *Mantiss.* tip. 20.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Desc. Media. *Caput* atrum, ore testaceo. *Thorax* ater, nitidus, immaculatus. *Abdomen* nigrum, macula una alterave obsoleta apicis ferruginea. *Pedes* elongati, nigri, *femoribus* testaceis *tarsis*que posticis albis.

Flavipes. 35. T. (la flavipede) fusca, alis obscuris, cinereo maculatis maculisque tribus

coſtalibus fuſcis, pedibus flaveſcentibus, geniculis fuſcis. *Mantiſſ.* tip. 29.

Hab. Kiliæ.

Deſc. Media. *Caput* & *thorax* fuſca, immaculata. *Halteres* flavi, annulo fuſco ante apicem. *Abdomen* fuſcum, ſegmentorum marginibus flavis. *Pedes* elongati flaveſcentes, geniculis fuſcis. *Alæ* obſcuræ, maculis cinereis ſparſis maculiſque tribus diſtinctis fuſcis in margine craſſiori.

Pilipes. 36. T. (la pilipede) cinerea, alis ſtriatis fuſceſcentibus, tibiis anticis piloſis. *Mantiſſ.* tip. 33.

Hab. Kiliæ.

Deſc. Media. *Corpus* cinereum, thorace ſubſtriato. *Abdomen* planum, cinereum, ano rufo. *Alæ* fuſceſcentes, nigro ſtriatæ punctoque poſtico fuſco, diſtincto. *Pedes* flaveſcentes, *tibiis* anticis piloſis.

Ex Enum.

Venoſa. 37. T. (la nerveuſe) alis hyalinis, venis fuſcis fuſcoque marginatis.

Beytr. Zur. Nat. p. 92. §. 60.

Hab. in Europa.

Plicata. 38. T. (la pliſſée) alis hyalinis, venis fuſcis, margine externo lineaque media plicis parvis tranſverſis indiſtinctis.

Hab. in Europa.

Deſc. Cinerea. *Alæ* hyalinæ, venis fuſcis. Duæ lineæ longitudinales, quarum una marginem exteriorem, medium altera occupat, ex plicis minutis tranſverſalibus.

Punctata.

Punctata. 39. T. (la ponctuée) alis hyalinis nigro punctatis, margine exteriore nigro maculato.
Faun. Fridr. n. 691?
Hab. in Europa.
Desc. Longipes, cinerea. *Alæ* hyalinæ, modice rufescentes. *Margo* crassior maculas aliquot nigras gerit ex punctis compositas. Reliqua ala tota punctis nigris obsoletis creberrimis consita.

Phragmitidis. 40. T. (du roseau commun) flava, capite nigro, alis hyalinis; punctis tribus nigris.
Faun. Fridr. n. 701?
Hab. in arundinetis.
Desc. Caput nigrum. *Antennæ* flavæ. *Thorax* flavus, linea longitudinali nigra. *Alæ* hyalinæ, punctis prope marginem exteriorem tribus nigris. *Abdomen* flavum. *Pedes* flavi, apice fusci.
Obs. Affinis videtur T. *tripunctata. D. Fab.* V.

Ochreata. 41. T. (la bigarrée) nigra, alis hyalinis, nigro maculatis punctatisque, ante tarsos posticos fascia alba.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. Nigra. *Femora*, femorum apophyses, *palpi halteres*que ferruginei; in abdomine maculæ duæ utrinque ferrugineæ. *Alæ* hyalinæ, macula una ad marginem, altera in medio punctisque duobus fuscis. *Tibiæ* fuscæ; ante pedum posticorum tarsos fascia alba.

Bifasciata. 42. T. (la bifasciée) flava, alis hyalinis, fusco subbifasciatis.
Hab. in Europa. In Bressia. V.

Desc. Mediocris. Flava. *Oculi* atri. *Alæ* hyalinæ, macula fusca prope marginem in medio & fascia fusca prope apicem alæ.

Ex op. D. de Geer.

Fulvipennis. 43. T. (l'aile fauve) grisea, antennis filiformibus, abdomine subtus thoracisque lateribus flavo-fulvis, alis fulvis medio puncto nigro.
Hab. in Europa.
Desc. Magna. Oculi nigri. *Caput* fuscum. *Thorax* & *abdomen* supra, fusca, sed latera thoracis & abdomen infra ochraceata. *Alæ* magnæ luteo-fuscæ, fascia pallida in medio, fascia fusca prope apicem marginis exterioris.

Maculata. 44. T. (la tachetée) griseo-fusca, antennis filiformibus nigris, abdominis segmentis flavo marginatis, alis fusco alboque maculatis.
Hab. in Europa.
Desc. *Antennæ* nigræ. *Thorax* fusco lineatus. *Alæ* maculatæ, maculis angularibus fuscis albisque. Incisuræ abdominis postice supra & infra luteo lineatæ. *Halteres* flavi. *Abdomen* fœminæ apice conicum.

Ex entom. Carn.

Idriensis. 45. T. (d'Idria) antennis maris pectinatis, alis fascia obsoleta lineaque media transversa fuscis, femoribus rufis.
Hab. in pratis udis.
Desc. Mas. *Antennæ* nigræ, falcatæ, absque clavulis e rachi genitis, ut in T. *pectinicornis.* *Caput* nigrum,

palporum articulis binis tribusve primis luteis. *Thorax* niger, immaculatus, dorso nitente politissimo. *Halteres* nigri, basi rufi. *Abdomen* totum nigrum. *Alæ* hyalinæ, apice fusco, fascia antica obsoleta & puncto medio fuscis. Femora rufa, genubus nigris. *Tibiæ* fusco-rufæ.

Fœmina. Antennæ setaceæ, articulis 14. Dorsum tuberculo rufo, loco scutelli. *Alæ* apice non fuscæ, linea in medio fusca. *Abdomen* apice rufum, basi nigrum, segmentis intermediis rufis, sed annulis fuscis invicem distinctis. *Femora* fusco-rufa. *Tibiæ* nigræ.

Cimicoides. 46. T. (la cimicoïde) antennis articulis quatuor, longitudine corporis.

Hab. in Europæ aquosis.

Desc. Alæ patulæ, pallide fuscæ, vasis obscurioribus. *Halteres* petiolo cinereo, capitulo fuscescente. *Antennæ* erectæ, setaceæ, nigræ, villosulæ, 4 lineis longæ, articulis 4. *Thorax* niger, lineis longitudinalibus cinereis. *Abdomen* nigrum, villosulum. *Pedes* nigri, *femoribus* rufescentibus.

Boleti. 47. T. (du bolet) testacea, abdomine fasciis fuscis; alis annulo marginali fusco.

Hab. in Europa, inter lobos & plicas boleti.

Desc. Caput subrotundum nigrum, palpis longis colore pedum, occipite piloso. *Antennæ* attenuatæ, thorace duplo longiores, articulis 14. *Thorax* nigricans, gibbus, punctatus, antice pilosus. *Abdomen* fuscis testaceisque annulis alterne fasciatum. *Alæ* hyalinæ

patentes. *Halteres* colore pedum. *Pedes* teſtacei, villoſuli.
Obſ. Valde affinis T. *Fungorum D. de Geer.* Sed in hac alæ ſupra abdomen cruciatæ, in illa patentes. V.

Ex Faun. Fridr.

Aurea. 48. T. (la dorée) ſubfulva, alis patulis aureis, macula media & marginali ſubfuſca.
Hab. in Europæ hortis.
Deſc. Maxima.

Ex noſt. Muſ.

Tranſverſalis. 49. T. (la tranſverſale) thorace nigro faſcia fulva tranſverſa, pedibus fulvis. *t.* 9. *f.* 4.
Hab. in Europa. In Breſſia, ſed haud frequens.
Deſc. Antennæ nigræ, nodoſæ, apice fulvæ. *Caput* nigrum. *Oculi* nigri. *Thorax* niger, faſcia fulva utramque alam attingens. *Alæ* albæ, puncto fuſco. *Abdomen* petiolatum, clavatum. *Pedes* fulvi, anticorum genua nigra.

** *Alis incumbentibus.* Culiciformes.

Plumoſa. 50. T. (la panache) thorace vireſcente, alis hyalinis puncto nigro.
Scop. carn. 841.
It. Æland. 40, 41, 86, 160.
Gæd. inſ. 3. *t.* X.
Liſt. Gæd. ſ. 140.
Reaum. inſ. 5. *t.* 5. *f.* 10.
—— 4. *t.* 14. *f.* 12.
Friſch. inſ. t. 11. *f.* 12.
Geoff. pariſ. p. 560. *n.* 16.

Fab. 31.
De Geer tom. 6. *p.* 359. *n.* 18. *t.* 19. *f.* 14, 15. griseo-fusca, antennis filiformibus, maris plumosis, abdomine fasciis nigris, alis hyalinis puncto nigro.
Enum. n. 866.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 936.
Faun. Fridr. n. 681.
Hab. in Europa, imprimis in maritimis. In Gallia Aust. V.
Desc. Hæc culice *pipiente* duplo major est. *Alæ* incumbentes, membranaceæ, puncto nigro in medio alæ, ad marginem exteriorem ex anastomosi duorum vasorum orto. *Corpus* fuscum, sed nuper exclusum omnino viride, præsertim ad latera thoracis versus abdomen; hirsuties vix ulla in toto corpore; incisurarum margines pallidiores. Gibber seu sacculus sub thorace. *Pedes* antici reliquis longiores, non tamen elevati. *Os* palpis incurvis, non pungens. *Mas* antennis plumosis ex pilis pallidis undique spectantibus & ano seu cauda elevata, bifida. *Fœmina*, antennis modo villosis, cauda non elevata, nec alis longiore.
Larva filiformis, longa, læte rubra, mollis, 12 articulis composita, cauda bifida. *Pedes* duo pone caput et totidem ante caudam, omnes absque unguibus, obtusi, apice pilis ciliati, in penultimo segmento paria duo cirrhorum filiformium pedibus ipsis longiorum. *Faun.* 1758.

Littoralis. 51. T. (la maritime) virescens, alis immaculatis, pedibus anticis longissimis. *
Geoff. paris. p. 561. *n.* 17.
Reaum. ins. 5. *t.* 6. *f.* 12, 13, 14.

Fab. 43.
Faun. Fridr. n. 682.
Enum. n. 874.
Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 936.
Hab. in Europæ maritimis. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Caput, *thorax* & tria poſteriora ſegmenta *abdominis*, fuſca ſive nigricantia. *Abdomen* teres, viride, exceptis articulis ultimis. *Alæ* albæ, immaculatæ. *Pedes* longi, ex parte albi. *Antennæ* maris plumoſæ, fuſcæ. Magnitudo culicis vulgaris. *Pedum* genicula nigricantia. *Pedes* antici longiſſimi. *Faun.* 1759.

Annulata. 52. T. (l'annulaire) livida, alis maculis tribus marginalibus nigris, abdomine nigro albo-annulato.
Fab. 41. cincta.
Hab. in Suecia. Lecta in meo *Hammarby*. Statura *tip.* plumoſæ *ſ.* littoralis. Caput *parvum.* Antennæ *ſimplices*, *thorace fere breviores.* Thorax *lividus lineis 2 approximatis nigris & totidem exterioribus latioribus poſterioribus.* Alæ *hyalinæ, margine exteriore maculis 3 nigris, quarum ſecunda fere in faſciam diducitur; complicatæ alæ videntur faſciis tribus conſtare.* Abdomen *nigrum, ſegmentis omnibus baſi albidis, unde 5 ſ. 7 annuli albi. Totum corpus ſubtus, uti pedes, lividum.*

Motitatrix. 53. T. (l'agitée) pedibus anticis maximis motatoriis annulo albo. *
Friſch. inſ. 21. *t.* 13.
Geoff. pariſ. p. 562. *n.* 18.
Fab. 32.
Enum. n. 872.

Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 938.
Hab. in Europa frequens.
Desc. Corpus in aliis dilute viride, in aliis nigro & incarnato variegatum. A tergo thoracis lineæ tres, quarum intermedia brevior. Pedes antici duplo longiores, quos sedens erectos tenet & motitat instar antennarum, quas habet breves, in mare plumosas, non ita in fœmina. Omnes *pedes* annulo nigro cinguntur. *Faun.* 1760.

Vibratoria. 54. T. (la vibrante) pedibus anticis maximis motatoriis apice albis. *
It. Œl. 160.
Fab. 37.
Scop. n. 857?
Hab. in Europa. In Bressia. V.
Desc. Hæc antecedenti duplo major. *Abdomen* tenne, viride *Thorax* ater. *Pedes* albidi, sed antice versus basin nigri. *Antennæ* fuscæ, in mare plumosæ. *Faun.* 1761.

Tremula. 55. T. (la tremblante) pedibus anticis longissimis motatoriis nigris, annulis albis. *
Fab. 35.
Faun. Fridr. n. 689.
Hab. Upsaliæ. *T. Bergman.* In Bressia. V.
Desc. Oculi nigri. *Antennæ* pilosæ. *Thorax* pallidus, maculis tribus longitudinalibus nigris. *Alæ* hyalinæ, immaculatæ. *Abdomen* flavo-rubrum. *Faun.* 1762.

Flexilis. 56. T. (la souple) pedibus anticis motatoriis, omnibus pallidis, alis fascia fuscescente.
Fab. 36.

Geoff. inf. 2. *p.* 563. *n.* 19. pedibus anticis maximis antenniformibus, motatoribus, immaculatis.
Defc. Corpus minimum nigrum. *Antennæ* plumofæ. *Syft.*
Obf. Variat color. *Corpus* viride vel fufcum. In omnibus *thorax* lineatus, lineis tribus longitudinalibus, rubro-luteis in prima, nigricantibus in altera. *Geoff.*

Monilis. 57. T. (la cerclée) pedibus albis annulis novem nigris, alis albo cinereoque variis. *
Geoff. parif. p. 564. *n.* 20.
Fab. 44.
Faun. Fridr. n. 683.
Hab. in Europa. In Breffia. V.
Defc. Magnitudo culicis vulgaris. *Alæ* albo cinereoque valde maculatæ. *Pedes* longi, nivei, finguli annulis circiter novem fufcis belle variegati, quibus ab omnibus facile diftinguitur. *Faun.* 1763.

Virens. 58. T. (la verdâtre) viridis, alis immaculatis, plantis fufcis.
Hab. in Suecia. *Henr. Gahn.*
Similis fafciæ tip. plumofæ, *fed minor.*

Viridula. 59. T. (la vive) viridis, oculis fufcis, antennis verticulato-pilofis, pedibus pallidis.
Fab. 47.
Hab. in Suecia.
Corpus *magnitudine pulicis, immaculatum.* Antennæ *thorace breviores.* Abdomen *anguftatum.*
Obf. Thorax antice parum ferrugineus. Pedum *articuli* nigri.

Macrocephala. 60. T. (la macrocéphale) virefcens, oculis thoracifque tergo nigris. *
Fab. 46.
Faun. Fridr. n. 884.
Hab. in littoribus humidis, agiliffima. In Breffia. V.
Antennæ *breves, pilofæ, excepto ultimo articulo oblongo.* Pedes *longi, articulati annulis nigris, qui articulos terminant.* Corpus *pubefcens, pediculo minus.* Abdomen *incifuris* 4, *albis, lateralibus.*
Defc. Vix pediculo major. *Ala* alæ incumbit, quafi unica effet, nitida. *Corpus* fubflavum, a tergo thoracis nigrum. *Oculi* magni nigri, caput quafi nigrum efficiunt. *Antennæ* nigræ, articulis decem globofis. *Alæ* hyalinæ, nervis tribus, quorum marginalis cum apice intermedio jungitur; at nervus intimus verfus bafin marginis bifidus eft. *Faun.* 1764.
Obf. Noftræ *Syft.* defcriptioni conformes. V.

Pufilla. 61. T. (la délicate) viridis, thoracis tergo maculis tribus nigris, antennis maris plumofis.
Fab. 48.
Hab. ad foffulas, choreas agens, paffim.
Corpus *viride, longitudine pediculi.* Abdomen *filiforme.* Thorax *dorfo maculis tribus nigris, quarum media f. anterior bipartita.* Pectus *inter pedes gibbum nigrum.* Antennæ *fufcæ, plumofæ.*
Obf. Pectus inter pedes gibbum.

Marci. 62. T. (la St. Marc) nigra glabra, alis nigricantibus, femoribus anticis introrfum fulcatis. *

Reaum. inſ. 5. *t.* 7. *f.* 17, 18.
Fab. 50. cum tipula *hortulana.*
De Géer tom. 6. *p.* 428. *n.* 33. atra tota, antennis brevibus ſubulatis, alis margine exteriori nigro, tibiis anticis ſpina terminatis.
Schæff. icon. t. 15. *f.* 1, 2.
Enum. n. 877.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 939.
Hab. in fimetis & terra prægnante primo vere.
Deſc. Longitudo muſcæ *domeſticæ*, ſed multo anguſtior. Totum corpus & artus omnes, nigra. *Antennæ* capite fere breviores, incurvatæ, boum cornua referentes, nigræ, ſingula ſeptem articulis conſtat, quaſi perfoliatæ eſſent, hinc breviſſimæ; ſub ore duo palpi inflexi. *Os* proboſcis eſt, non aculeus. *Abdomen* maris lineare & atrum, fœminæ vero ſubtus flaveſcens, craſſum. *Alæ* nigricantes, margine exteriore in medio nigræ, obſcura macula, vel ſaltem margine ipſo magis atro. *Thorax* glaber eſt, pone carinatus. *Alæ* incumbentes. *Femora* antica craſſiora, interiore latere ſulco longitudinali exarata. *Faun.* 1765.
Obſ. Synonymia. *D. Geoff.* incerta.
1°. *D. Linnæus* & *D. Schrank inſ. pariſ.* non citaverunt amboque ad tipulam *febrilem* n°. 2. *D. Geoff.* retulerunt.
2°. Tip. *hortulana* & *Marci*, *le bibion de de St. Marc noir* & *le bibion de St. Marc rouge* una eademque ſpecies apud *D. Fab.* Hos duos bibiones, ut *D. Fab.*, copula junctos; ſemper vidi, præterea T. Marci *Mas* & *fœmina* nigra reperiuntur; T. *hortulana* igitur non mera *Marci* varietas. V.

Thomæ. 63. T. (la Thomas) atra glabra, alis nigris, abdominis lateribus linea crocea.

Fab. 54.

Hab. in Europa. *J. C. Fabricius.* Prope Lugdunum. V.

Simillima T. Marci. Antennæ *longitudine thoracis. Diſtinctiſſima linea* abdominis *utrinque crocea.*

Ferruginata. 64. T. (la rouillée) atra glabra, alis fuſcis, abdomine fuſco-ferrugineo.

Fab. 49. cum tip. *brevicorni.*

Hab. in Europa Auſtrali. In Gallia Auſt. V.

Corpus *ſtructura T.* Marci, *ſed minus.* Abdomen *obſcure ferrugineum.*

Johannis. 65. T. (la St. Jean) atra glabra, alis puncto nigro, tibiis pallidis, poſticis clavatis.

Fab. 51. nigra glabra, alis albis, puncto nigro, antennis brevibus, pedibus nigris.

De Geer tom. 6. *p.* 425. *n.* 32. *t.* 27. *f.* 12.-13. atra, antennis brevibus ſubulatis, pedibus fœminæ rufis, alis puncto nigro, tibiis anticis ſpina terminatis.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. circa Lugdunum. V.

Corpus *culice* pipiente *minus, atrum.* Antennæ *moniliformes, breviſſimæ.* Thorax *gibbus, immaculatus.* Alæ *hyalinæ, ſtigmate punctum fuſcum mentiente.* Femora *nigra.* Tibiæ *pallide flaveſcentes, ſed poſtici paris elongatæ, clavatæ, compreſſæ.*

Brevicornis. 66. T. (la bordée) nigra glabra, alis margine nigricantibus, tibiiſque anticis ſpina terminatis. *

Fab. 49. nigra glabra, alis margine nigricantibus, abdomine fusco, tibiis anticis spinosis.

De Geer tom. 6. *p.* 429. *n.* 35. nigra, antennis brevibus subulatis, abdomine fœminæ flavo, alis obscuris, tibiis anticis spina terminatis.

Larva in terra.

Desc. Facies T. *Marci*, at magnitudo culicis *pipientis*. *Corpus* nigrum, glabriusculum. *Antennæ* brevissimæ, filiformes. *Palpi* cauda longiores. *Abdomen* lineare. *Alæ* incumbentes, margine exteriore nigricante e lineis duabus crassioribus, quæ in medio maculam constituunt. *Pedes* postici abdomine paullo longiores. *Tibiæ* anticæ terminatæ spina gemina rigida, exteriore majore. *Faun.* 1766.

Obs. 1. T. *Ferruginata* alter sexus. V.

Obs. 2. Quiescit alis expansis abdomineque extenso. Variat tibiis anticis posticisque ferrugineis. *Fab.*

Putris. 67. T. (des immondices) fusca, alarum basi cinerea. *

Frisch. ins. 4. *t.* 22.

Faun. Fridr. n. 685.

Hab. in terra prægnante, primo vere. In Gallia Aust. V.

Desc. Magnitudo pediculi. *Tota* fusca. *Abdomen* glaucescens. *Antennæ* filiformes, longæ, 14 articulis constantes. *Thorax* gibbus. *Halteres* exalbidi. *Faun.* 1767.

Febrilis. 68. T. (la dépravée) atra oblonga hirta, alis nigricantibus. *

Gœd. ins. 1. *t.* 6.

List. Gœd. f. 108.

Pet. gaz. t. 14. *f.* 4.

Geoff. parif. 570. *bibio.* 2.
Fab. 55.
Enum. n. 878.
Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 941.
Hab. in locis fuffocatis. In Gallia Auft.
Defc. Magnitudo mufcæ *domefticæ*, fed magis oblonga, toto corpore & pedibus nigra, pilis hirfuta. *Alæ* dorfo fibi invicem incumbunt, ac fi unica effet ala; funt etiam e membranaceo f. aquæ colore in nigredinem tranfeunte; certe margo alarum exterior omnino niger eft. *Faun.* 1768.
Obf. Pro T. *febrili D. Fab.* iterum citavit *le bibion de St. Marc noir*, imitatus fuit *D. Schrank* & certe differunt. Tip. *Marci* & *febrilis*, nam prima glabra, 2 hirta. An fæpius apud ægros febre intermittente laborantes? V.

Florilega. 69. T. (la Flore) atra holofericea.
Reaum. inf. 5. *t.* 7. *f.* 7.-10.
Geoff. parif. p. 571. *Bibio.* 3.
Hab. in Pomonæ *floribus, quos deftruit. Mufca florilega nigra infefta florenti veri; hortos campofque fuo flore fpolians, fpem anni exftinguens, hortis Belgii frequens.* Swammerd.
Defc. Parva eft, mufca aterrima, holofericum fuperficie referens, mollis. Lente infpecta tota pilis tenuiffimis denfis veftita cernitur. *Faun.* 1769.

Hortulana. 70. T. (la Jardiniere) alis albis margine exteriore nigro, thorace abdomineque rubro. *
Reaum. inf. 5. *t.* 7. *f.* 7.-10.
Geoff. parif. 2. *p.* 571. *bibio.* 3.
Fab. 50. alis hyalinis, margine exteriore nigro.

Hab. in Asparago & Pomonæ floribus, quorum pestis est.

Desc. Magnitudo muscæ *domesticæ. Caput* parvum, nigrum. *Thorax* & *abdomen* rubra, glabriuscula; ubi *abdomen* jungitur thoracis nigredo a tergo adparet. *Alæ* albæ, sed margo crassior longitudinalis ater est. *Pedes* nigri. *Femora* longa. Sexus variat; alter totus ater est, sed *femora* longa & crassiuscula. *Faun.* 1770.

Obs. Uterque sexus *Linnæo* cognitus synonymiaque *Syst. DD. de Geeri Schrank.*que confirmata. V.

Phalænoides. 71. T. (la phalénoïde) alis deflexis cinereis ovato-lanceolatis ciliatis. *

Scop. carn. 864.

Leuw. epist. 1692. *jan.* 24. *f.* 2, 3.

Frisch. inf. II. *t.* II.

Geoff. paris. p. 572. *bibio.* 4.

Fab. 62.

De Geer tom. 6. *p.* 422. *n.* 30. *t.* 27. *f.* 6.-9. hirsutissima cinerea, antennis nodosis, alis deflexis ovato-lanceolatis, hirsutissimis, ciliatis, immaculatis.

Enum. n. 883.

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 942.

Faun. Fridr. n. 686.

Hab. in parietibus ad sterquilinia. In fenestris circa Lugdunum capta. V.

Desc. Minima est. *Alæ* ratione magnitudinis maximæ, ad latera deflexæ, ut in phalænis; lanceolato-ovatæ, undique ciliatæ, striatæ, acutæ. *Antennæ* filiformes, cinereæ, articulis II nigricantibus, globosis constructæ. *Faun.* 1771.

Obs. Mirandum animal, si lente obser-

vetur. Non rarum. Humidorum locorum vel latrinarum muros agile percurrit.

Hirta. 72. T. (la hérissée) hirsuta, alis deflexis ovatis ciliatis albo nigroque tessellatis.*
Fab. 61.
De Geer tom. 6. *p.* 4°4. *n.* 31. *t.* 27. *f.* 10, 11. hirsutissima nigro-cinerea, antennis nodosis, alis deflexis ovatis, hirsutissimis, ciliatis, nigro maculatis.
Geoff. inf. parif. tom. 2. *p.* 572. *n.* 5.
Hab. in arctio lappa.
Desc. Statura T. *phalænoidis*, sed alæ dense tomentosæ ut in phalænis, alarum margine omni hirsuto s. ciliato. *Antennæ* filiformes, longitudine fere corporis, verticillatim villosæ. *Syst. Faun.* 1772.
Obs. Alæ squamosæ, sed non acutæ. V.

Persicariæ. 73. T. (de la persicaire) atra alis incumbentibus subciliatis.
Fab. 63.
Hab. sub persicariæ amphibiæ foliis revolutis rubris. *Petr. Hernquist.*
Corpus *paullo majus pulice, totum cum alis incumbentibus pellucidis atratum.* Alæ *subciliatæ.* Antennæ *corpore triplo breviores, moniliformes.* Pedes *longitudine corporis.*

Notata. 74. T. (la marquée) atra, alis albis, abdomine lateribus antice macula alba.*
Faun. Fridr. n. 687.
Hab. in Europa. In Gallia Aust.
Desc. Musca *domestica* minor. *Thorax* glaber, cum toto corpore ater. *Antennæ* 11 articulis, quasi perfoliatæ: punctum unum utrinque in singulo latere abdominis: juxta pectus album.

Margo thoracis interdum albus conſpicitur, quaſi lineola arcuata, reliqua omnino atra. *Faun.* 1773.

Juniperina. 75. T. (du génevrier) alis incumbentibus glaucis, margine tenuiore villoſo. *

Fab. 60. cinerea, alis albis, margine villoſo.

De Geer tom. 6. *p.* 404. *n.* 26. fuſca, antennis nodoſis, alis ovatis hirſutis, coſtis tribus.

Enum. n. 884 an?

Hab. in Juniperi *triglochide, quam cauſſat; quæ in gallis rubris piliformibus petiolorum* populi tremulæ *vix differt.*

Deſc. Facies culicis. *Pedes* animalculo longiores. *Antennæ* ſetaceæ ſive moniliformes, articulis circiter 14 globoſis, remotis, pilis aliquot vagis ornatæ. *Caput* minimum. *Oculi* nigri. *Thorax* & *abdomen* fuſco-rufeſcentia; humeri gibbi. *Alæ* membranaceæ, margine exteriore nigricante, præter nervos in ſingula binos; at margo alarum exterior villoſus eſt. *Halteres* ſub alis, ut in reliquis.

Obſ. 1. *Friſch. Germ.* 4. *p.* 38, *t.* 21. muſca *vermis rubri* gemmarum ſalicis multa communia cum noſtra habet, ut dubitemus an ſpecie diverſa; quum *larvæ puppulæ* & *tipulæ* ipſius plurima attributa eadem & margo alarum interior hirſutus.

Obſ. 2. Ex ovo depoſito in apicibus ramomorum juniperi enaſcitur ibidem æſtate quoddam triglochin (quo Smolandi in tuſſi ferina utuntur) conſtans foliis tribus craſſioribus, conniventibus ventricoſis, ore patulis, intra quæ tria alia foliola, minima, exacte conniventia, ne aerem admittant,

admittant, includentia larvam rubram, quæ Majo menſe in puppulam rubram, alis nigris, pedibus albis mutatur & hæc in tipulam; quæ ſæpe conſumitur ab *ichneumone juniperi.* Gallæ iſtæ rubræ in foliis & petiolis populæ tremulæ, magnitudine piſorum, etiam muſcam, juniperi & ſalicis ſimillimam & forte eandem, producunt; ſed hanc ſufficienter non examinavi. *Faun.* 1774.
Obſ. An hoc remedium vere tuſſicularium eſt? Experimentum ſapiente medico digniſſimum. V.

Culiciformis. 76. T. (la culiciforme) cinerea, pedibus pallidis, alis maculis duabus nigricantibus.
Fab. 64.
Enum. n. 869.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 943.
Hab. in Suecia. In Gallia Auſt. non Gregaria. V.
Simillima *culici* pipienti; *ſed dimidio minor.* Thorax *gibbus.* Alæ *hyalinæ, macula antica nigra, poſtica fuſca.* Pedes *pallide ferruginei.*

Incarnata. 77. T. (l'incarnat) incarnata, antennis mediocribus.
Hab. in Europa, Upſaliæ.
Corpus, *exceptis oculis nigris, incarnatum.* Alæ *incumbentes.* Antennæ *articulis* 12, *corporis longitudine.* Pedes *longi.*

Paluſtris. 78. T. (des marais) atra; abdomine rufeſcente.
Fab. 65. pallida, capite atro, abdomine rufeſcente.
Faun. Fridr. n. 688.
Enum. n. 879. hæmorrhoa?

Beytr. Zur. nat. p. 93. §. 62?
Hab. in Europæ paludoſis. In Breſſia. V.
Deſc. Hæc omnium minima, vix pulicis magnitudine; grandinis inſtar copioſa ſupra aquas, lacus & paludes æſtate volitat. *Alæ* huic incumbentes. *Abdomen* ovatum. *Faun.* 1775.

Longicornis. 79. T. (la longicorne) antennis corpore incarnato longioribus. *
Fab. 66.
Hab. in Europa.
Deſc. Minima eſt & pulice fere minor. *Caput* nigrum, *fronte* albida. *Thorax* a tergo fuſcus. *Antennæ* & *pedes* nigri longi. *Alæ* abdomine longiores membranaceæ, incumbentes. *Antennæ* corpore & alis ſeſqui longiores. *Faun.* 1776.

Rufipes. 80. T. (la rufipede) atra, pedibus rufis, alis medio nigris, baſi flaveſcentibus. *
Hab. in Europa.
Deſc. Magnitudo pulicis. *Corpus* atrum. *Antennæ* pallidæ, villoſæ. *Alæ* incumbentes, baſi flaveſcentes, ceterum fuſco hyalinæ, in medio macula ſ. faſcia tota nigra. *Pedes*, exceptis plantis primis, rufi; anteriores longiores. *Faun.* 1778.

Bipunctata. 81. T. (la biponctuée) fuſca, alis cinereis, puncto marginali albo.
Hab. in Europa: in meo Sæſia; ſalit ut ichneumon minutus in gyros obvolitans.
Corpus *pulice minus, fuſceſcens.* Alæ *cinereæ, incumbentes: punctum ad medium marginis exterioris niveum baſiſque alarum albida.* Halteres *albi.* Thorax *lævis, ater.* Abdomen *ovatum.*

Sericea. 82. T. (la soyeuse) nigra, dorso atro, thoracis lateribus calvis, halteribus flavis.

Fab. 67.

Hab. in Europa, Suecia. Choreas agit in aere volatu flexuoso rapidoque.

Statura *muscæ. Pediculo paullo major.* Corpus *nigrum.* Dorsum *thoracis & abdominis atra, quasi holosericea.* Thorax *lateribus lunula calva & apice calvo.* Abdomen *utrinque punctis duobus calvis; omnis calvities, certo respectu, licet nigra, adparet alba.* Antennæ *filiformes, vix capite longiores.* Oculi *ænei.* Alarum *costa antica nigricans.* Halteres *lucide flavi.* Tibiæ *posticæ longiores, clavatæ, quasi saltatoriæ.*

Minutissima. 83. T. (l'imperceptible) flava, oculis vertice concurrentibus nigris.

Enum. n. 880.

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 945.

Hab. ad Sueciæ fossas.

Corpus *dimidio pulice minus,* totum *flavum.* Alæ & pedes *hyalini.* Antennæ *moniliformes, corpore breviores, fuscescentes.* Halteres *flavi.* Oculi *nigri, vertice concurrentes nigredine.*

Pulicaris. 84. T. (la puce) nigra, thoracis lateribus scutello abdomineque flavis.

Fab. 68.

Hab. ad fossas Europæ. In Gallia Aust. V.

Corpus *pulice dimidio minus.* Antennæ *corpore breviores nigræ.* Thorax *subglobosus, lateribus utrinque linea flava.* Abdomen *ovatum, flavum.* Halteres *flavi; reliqua nigra.*

Pennicornis. 85. T. (la plume) antennis bipectinatis, corpore atro, halteribus albis. *
Fab. 69.
Hab. in Suecia.
Desc. Pulice minor, angusta. *Corpus* aterrimum. *Faun.* 1777. *Thorax* aterrimus. *Syst.*
Obs. Antennæ maris bipectinatæ, fœminæ moniliformes.

Ex spec. D. Fab.

Fasciculata. 86. T. (la fasciculée) nigra, pedibus anticis maximis, motatoriis nigris, abdominis lateribus ferrugineo maculatis. Tip. 33.
Hab. in Germania. *D. de Hattorf.*
Parva. *Antennæ* fuscæ fasciculato-plumosæ. *Corpus* nigrum, abdominis lateribus ferrugineo maculatis. *Pedes* nigri, anticis longioribus basi ferrugineis. *Alæ* albæ, puncto parvo fusco.

Tendens. 87. T. (la rusée) ferruginea, alis albis immaculatis, pedibus anticis longissimis pallidis. Tip. 34.
Hab. in Daniæ paludosis.
Desc. Statura T. *littoralis. Corpus* ferrugineum. *Alæ* immaculatæ & *pedes omnes* pallidi.

Stictica. 88. T. (la bigarrée) nigra, abdominis segmentis apice albis, alis puncto fusco. Tip. 38.
Hab. in Germania. *D. de Hattorf.*
Desc. Affinis tip. *cinctæ. Caput* parvum, nigrum. *Thorax* niger cinereo lineatus. *Abdomen* nigrum, segmentorum apicibus elevatis, niveis. *Alæ* albæ, puncto unico centrali fusco. *Pedes* albo nigroque varii.

Pallida. 89. T. (la pâle) pallida pilosa, pedibus nigro punctatis.
Hab. in Germania. *D. de Hattorf.*
Desc. Statura & magnitudo præcedentis. *Antennæ* fasciculatæ, pallidæ. *Thorax* pallidus, immaculatus. *Abdomen* pilosum, pallidum, segmentorum apicibus obscurioribus. *Alæ* pallidæ, immaculatæ. *Pedes* pallidi, punctis numerosissimis nigris.

Flabellicornis. 90. T. (l'éventail) pallida, abdomine nigro, annulato, alis maculatis. Tip. 40.
Hab. in Germania. *D. de Hattorf.*
Desc. Affinis præcedenti, at *Alæ* maculatæ & *pedes* omnino immaculati.

Zonata. 91. T. (l'entourée) pallida, alis fasciis duabus punctisque tribus fuscis, femoribus angulo fusco. Tip. 45.
Hab. Oxoniæ.
Desc. Magnitudo culicis. *Antennæ* breves, pilosæ. *Caput* & *thorax* pallida, oculis nigris. *Abdomen* pallidum, striis tribus dorsalibus punctorum fuscorum. *Alæ* albidæ, fasciis duabus mediis fuscis, quarum posterior dentem obtusum emittit. Puncta tria fusca, marginalia versus apicem. *Pedes* longiores, pallidi, *femoribus*, annulo apicis nigro.

Pomonæ. 92. T. (la fruitiere) nigra glabra, alis hyalinis, puncto nigro, femoribus ferrugineis. Tip. 52.
Hab. in Pomonæ floribus Angliæ, Norwagiæ.
Desc. Statura T. *Johannis*. *Atra*, glabra. *Alæ* puncto nigro. *Tibiæ* pallidæ. *Femora* ferruginea.

Forcipata. 93. T. (la prolongée) abdomine cylindrico atro, alis fusco-hyalinis, ano appendiculato. Tip. 58. *t.* 9. *f.* 6.

Hab. in Anglia. In Gallia Auft. V.

Desc. Parva. *Antennæ* subulatæ, multo articulatæ. *Corpus* glabrum, nigrum immaculatum. *Alæ* hyalinæ, costa obscuriore. *Anus*, appendiculis duobus clavatis.

Vernans. 94. T. (la vernale) cinerea, thorace nigro lineato, alis albis fusco maculatis. Tip. 59.

Hab. primo vere, in Daniæ pratis.

Desc. Thorax cinereus, lineis nigris. *Abdomen* ferrugineum, lineis duabus punctorum fuscorum. *Alæ* albæ, fusco maculatæ. *Anus* appendiculis duobus clavatis.

Pilicornis. 95. T. (la pilicorne) nigricans, pedibus anticis maximis, motatoriis, thorace lineato, alis albis immaculatis. Tip. 39. *Mantiss.*

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Desc. Statura omnino T. *Fasciculatæ*, at paullo major. *Antennæ* magnæ, fasciculato-plumosæ. *Thorax* obscure cinerascens, nigro lineatus. *Abdomen* nigrum. *Alæ* albæ, omnino immaculatæ. *Pedes omnes* nigri.

Varia. 96. T. (la variée) fusca, pedibus anticis elongatis, abdomine flavescente, alis albo nigroque variis. T. 45. *Mantiss.*

Hab. Kiliæ.

Desc. Media inter congeneres. *Caput* & *thorax* fusca immaculata. *Abdomen* flavum. *Alæ* albo fuscoque valde variegatæ. *Pedes* flavescentes, antici parum elongati.

Pilicornis. 97. T. (la pilicorne) fufca, thoracis linea laterali pedibufque albidis immaculatis.
Hab. Hafniæ. *D. Lund.*
Defc. Summa affinitas T. *pallidæ*, at *pedes* omnino immaculati. *Antennæ* flavellatæ. *Alæ* ciliatæ, albidæ.

Geniculata. 98. T. (l'agenouillée) fubtus flavefcens, thorace, lineis, abdomine, dorfo, nigris, alis albidis immaculatis. Tip. 58. *Mantiff.*
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Defc. *Corpus* parvum flavefcens. *Caput* flavefcens. *Thorax* fupra lineis tribus nigris, lateralibus marginem anticum haud attingentibus. *Abdominis* dorfum nigrum. *Alæ* albæ, immaculatæ. *Pedes* pallefcentes, geniculis nigris.

Pallipes. 99. T. (la pallipede) glabra fufca, alis hyalinis immaculatis, pedibus pallefcentibus. Tip. 59. *Mantiff.*
Hab. Kiliæ.
Defc. Parva. *Corpus* totum fufcum, immaculatum. *Alæ* hyalinæ, nitidæ. *Pedes* pallefcentes.

Chryfanthemi. 100. T. (du chryfantheme) atra glabra, abdomine bafi rufo, antennis incraffatis pilofis. Tip. 66. *Mantiff.*
Hab. in Hifpaniæ chryfanthemo coronario. *D. Valh.*
Defc. Statura omnino & magnitudo T. *Thomæ.* *Caput* & *thorax* nigra, glabra, immaculata. *Abdomen* cylindricum, bafi rufum, apice nigrum. *Alæ* obfcuræ. *Pedes* nigri. *Antennæ* fingulares vix hujus generis, articulo primo majori, cylindrico, craffiori, pilofo, fecundo breviori fubulato.

Ex Enum.

Verna. 101. T. (la vernale) alis hyalinis, fasciis duabus punctoque fusco.
Beytr. Zur. nat. p. 93. §. 61.
Hab. in Europa.
Obs. An T. *vernante D. Fab.* diversa?

Puppiva-ga. 102. T. (l'errante) alis fuscis, maculis tribus fasciisque duabus albis.
Beytr. Zur. Nat. p. 1.
Hab. in aquis pigris usque ad declarationem.

Ichneumonea. 103. T. (l'ichneumon) nigra sericea, alis albis, puncto marginali nigro, pedum pulvilis albis.
Hab. in Europa.
Desc. Tota hirta ex pilis cinereis. *Pedes* postici longiores.

Berberina. 104. T. (de l'épine-vinette) alis incumbentibus fuliginosis, basi margineque macula albis.
Hab. in berberidis strumosis excrescentiis, ramulis prioris anni innatis.
Desc. Magnitudo tipulæ *phalænoidis*, uti & habitus, sed *alæ* incumbentes, nec deflexæ.
Puppa rubra, antennis setiformibus instructa.
Tipula alis invicem impositis, quasi unica esset. *Antennæ* articulis circiter 20, moniliformes, singulis articulis corona ex ciliis brevibus verticillatis. *Alæ* fuliginosæ, latere interiore ciliatæ, basi & in decursu marginis exterioris macula nivea, tectæ totæ squamulis ovoidibus, *Abdomen* cum thorace rubrum.

Ex oper. D. de Geer.

Hiemalis. 105. T. (l'hiémale) nigro-fusca, antennis longis setaceis, alis amplissimis, pedibus longissimis.

Hab. in Europa.

Obs. Ano affinis T. *forcipatæ D. Fab.* Apparitio ut T. regelationis. utrumque sexum descripsit *D. de Geer.* An speces diversa ?

Fungorum. 106. T. (des champignons) rufo-fusca, antennis filiformibus, simplicibus, abdomine ovato, coxis longissimis, tibiis spinosis.

Hab. in boleto luteo.

Larva alba, cylindrica, capite nigro, antennis conicis.

Desc. Caput inclinatum. *Oculi* nigri. *Thorax* crassus, rotundatus. *Antennæ* thoracis longitudinem æquantes, elevatæ, curvæ. *Abdomen* basi tenue, in medio latum, apice acutum. *Coxa* femoris longitudine.

Agarici. 107. T. (de l'agaric) nigra, antennis filiformibus simplicibus, thorace rufo, pedibus flavis, coxis longissimis, tibiis spinosis.

Hab. in agaricis.

Larva griseo-albida, longa, cylindrica, utroque apice acuminata, nerens ut phalænæ.

Desc. Affinis præcedenti. Agilis. Nigra sunt, antennæ, caput, abdomen, tarsique. *Thorax* fusco-luteus. Pedes, femora, tibiæ, ochraceata. *Halteres* citrini. *Alæ* nigricantes.

Culiciformis. 108. T. (tipule-cousin) fusca, antennis filiformibus, maris plumosis, abdomine pedibusque griseis, costis alarum hirtis.
Hab. in Europa.
Larva culicis larvæ affinis, sed positio horizontalis & non verticalis.
Desc. Antennæ maris jucunde plumosæ. *Oculi* nigri. *Alæ* hyalinæ, nervis pilosis. *Abdomen* longum, cylindricum. *Anus* forcipatus. *Pedes* longissimi.

Pedella. 109. T. (la bedeaude) nigra, antennis filiformibus plumosis, abdomine viridi apice nigro, alis hyalinis, pedibus griseis nigro maculatis.
Hab. in Europa.
Desc. Grisæo-fusca. *Alæ* hyalinæ, nigriantes, puncto nigro *abdomine* breviores. *Antennæ maris* plumosæ, *fæminæ* simplices.

Amphibia. 110. T. (l'amphibie) nigra, antennis filiformibus simplicibus, costis alarum villosis.
Reaum. Act. acad. reg. paris. anno. 1714. *p.* 203.
Hab. in Europa.
Larva in aquis extraque aquas, caudata.
Puppa obscure fusca.
Desc. Parva. *Oculi* magni, nigri. *Caput* rostratum. *Halteres* incrassati. *Alæ* albæ, nervis villosis. *Pedes* longi, hirsuti, duobus unguibus terminati.

Crystallina. 111. T. (la crystalline) griseo-cinerea, antennis filiformibus, maris plumatis, corpore villoso, thoracis lateribus fusca, pallide grisea.
Reaum. inf. tom. 5. *p.* 40.-43. *t.* 6. *f.* 4.-15.

Hab. in Europa.
Larva alba, diaphana, in aquis non facile diſtinguitur.
Deſc. Culice minor. *Antennæ* in uno ſexu plumoſæ, in altero ſimplices. *Thorax* nigricante-griſeus, lateraliter albo-griſeo ſtrigatus. *Alæ* griſeæ. *Corpus* villoſum.

Nigra-aquatica. 112. T. (l'aquatique-noire) nigra, antennis filiformibus, maris plumatis, alis albis abdomine brevioribus, puncto nigro, pedibus anticis longioribus.
Hab. in Europa.
Deſc. Parva, nigra. *Alæ* albidæ, abdomine breviores, puncto nigro. *Antennæ maris* piloſæ, *fœminæ* breves filiformes. *Pedes* anteriores aliis longiores. volando acute ſtridula.

Stercoraria. 113. T. (du fumier) nigra, antennis filiformibus, maris plumatis, alis niveis totis.
Hab. in Europa.
Larva apoda ſerpentiformis, ſaltatrix.
Deſc. Parva, nigra. Antennarum barbæ ſuperiores albidæ, interiores nigræ. *Alæ* lacteæ. *Corpus* piloſum.

Pini. 114. T. (du pin) nigro-fuſca, antennis longis villoſis, collare rubro, pedibus argenteis, alis ovatis hirſutis, coſtis tribus.
Hab. in pino.
Larva rubra.
Deſc. Parva. *Antennæ maris* longitudine corporis, nodoſæ, nodis faſciculatis. *Collum* rubrum. *Alæ* amplæ, albæ, baſi rubellæ, piloſæ, pulchre certo ſitu coloratæ. *Anus maris* forcipatus.

Fæminæ alæ nigricantes; *antennæ* articulis ovalibus. Affinis T. *Juniperinæ.*

Loti. 115. T. (du lotier) nigra, antennis longis nodosis, alis ovatis hirsutis, costis tribus.
Hab. in Europa, in loti corniculatæ floribus.
Larva albido-lutea, a poda.
Desc. Affinis T. *Juniperinæ*, sed minor. *Antennæ* nodosæ. *Alæ* opalideæ, hirsutæ, cruciatæ. *Halteres* clavati. *Abdomen* crassum, fusiforme.

Marci-fulvipes. 116. T. (de St. Marc à cuisses rousses) nigra, antennis brevibus subulatis, femoribus rufis, alis albis, tibiis anticis spina terminatis. *t.* 9. *f.* 7.
Hab. in Europa.
Desc. Affinis T. *Marci. Femora* in utroque sexu rufa.

Latrinarum. 117. T. (des latrines) nigra, antennis brevibus subulatis, abdomine ovato, alis albis costis duabus nigris, tibiis muticis.
Hab. prope latrinas. In Gallia Aust. V.
Desc. Nigra. Latera *thoracis abdominisque* viride maculata. *Antennæ* breves, claviformes, thoracis longitudine. *Alæ* albæ, abdomine longiores.

Erytrocephala. 118. T. (l'erytrocéphale) nigra, cinereo-albido maculata, antennis brevibus subulatis, corpore brevi, capite magno rubro.
Hab. in Europa.
Desc. Parva. *Muscis* similis. *Corpus* nigrum, cinereo maculatum. Oculi

magni, fuſco-rubri. *Alæ* ampliſſimæ, certo ſitu opalideæ. *Antennæ* nigræ, cylindraceæ. *Pedes* nigri; *tibiæ* latere anteriori argenteo-albæ.

*Ex Inſ. pariſ. Entom.*que *pariſ.*

Teſſelata. 119. T. (la marquetée) alis albo fuſcoque teſſelatis, corpore fuſco.
Hab. in Europa. In pratis.
Deſc. Parva. *Caput* parvum, rotundatum, nigrum. *Antennæ* nigræ, breves. *Corpus* livido-fuſcum. *Alæ* maculis fuſcis, alternis.

Faſciata. 120. T. (la verte) viridis, alarum faſcia tranſverſa fuſca.
Hab. in Europa.
Deſc. Minuta. *Tota* viridis aut viri-deſcens. *Alæ* abdomine longiores, faſcia lata fuſca.
Obſ. Affinis T. *virentis*, ſed *alæ* faſ-ciatæ. V.

Punctata. 121. T. (la quadriponctuée) fuſca, alis albis puncto quadruplici fuſco.
Reaum. inſ. tom. 5. *t.* 5. *f.* omnes.
Hab. in Europa. In vitris domorum.
Larva rubra, brachiis filiformibus 6.
Deſc. *Mas* fuſcus, *antennis* plumoſis. *Fœmina* minus fuſca. *Thorax* tribus lineis fuſcis. In omnibus *alæ* albæ, in ſingula puncta quatuor fuſca.

Reticulata. 122. T. (la réticulée) fuſca, alis albis fuſco reticulatis.
De Geer tom. 6. *p.* 394. *n.* 23. *t.* 24. *f.* 15.-19. cinerea nigro maculata, antennis clavatis, maris plumatis, alis albidis, maculis pallide nigris.

Hab. in Europa. In aquis ſtagnantibus.
Larva filiformis, tortuoſe natans.
Deſc. Antennæ maris hirtæ. *Alæ* pulchre maculatæ. *Pedes* longi, cinerei, nigro variegati. *Halteres* luteo-albi. *Tota* villoſa.

Immaculata. 123. T. (l'immaculée) atra, alis niveis.
Hab. in Europa. In hortis.
Deſc. Corpus obſcure nigrum; *mas. Fœmina* lutea, brevior. *Oculi* nigri. *Alæ* in omnibus lacteæ.

Variegata. 124. T. (la variée) luteo fuſcoque variegata, pedibus nigris, tibiis albis.
Hab. in Europa.
Deſc. Caput luteum ſupra fuſcatum. *Oculi* nigri. *Thorax* quatuor maculis fuſcis, quarum una antice, altera poſtice, aliæ laterales. *Abdomen* faſciis luteis fuſciſque alternis. *Pedes* nigri; *tibiæ* intermediæ albæ.

Conica. 125. T. (la conique) atro-fuſca, alis nigris, abdomine conico acuto.
Hab. in locis humidis domorum & hortorum.
Deſc. Nigra. *Antennæ* filiformes. *Alæ* nigricantes. *Abdomen* craſſum conicum. *Mas* fœmina dimidio minor. Muſcæ ſimilis.

Scathopſe. 126. T. (le ſcatopſe) nigra, alis incumbentibus hyalinis.
Enum. n. 881, antennis moniliformibus.
Hab. in latrinis; diebus ſæpe pluribus in copula perſeverat. Tardum animal.

Desc. Nitido-nigra. *Antennæ* moniliformes, 11 articulis. *Alæ* abdomine multo longiores, nervo unico.

Buxi. 127. T. (du bouis) flava, capite thoraceque nigris, alis fuscis incumbentibus.
Geoff. Scatopse 2.
Enum. n. 882.
Beytr. Zur. nat. p. 55. §. 8.
Hab. in buxo.
Desc. Minuta. Oculi nigri. *Antennæ* fuscescentes. *Thorax, abdomen pedesque* lutea. *Alæ* albæ, corpore longiores.
Obs. Larva lutea.

Ex entom. Carn.

Obs. Antennis & non alarum situ tipulas ordinavit *D. Scopoli*, inde ad divisiones *Linnæi* plerasque non retuli.

Lacustris. 128. T. (des lacs) nigra, antennis plumatis, extimo articulo crassiore albisque villis adsperso.
Hab. circa lacus. In Bressia frequens.
Desc. Statura T. *plumosæ*, sed nigra tota. *Alæ* hyalinæ absque puncto. *Abdomen* segmentis villosis, latere pallidioribus. *Femora* rufescentia. Recens nata, spumam albam pone thoracem, loco scutelli gerit. Majo M.

Graminea. 129. T. (des graminées) luteo-virens, antennis plumatis, alis pedibusque albidis.
Hab. in herbidis udis.
Desc. Parvula. *Antennæ* albidæ, hyalinæ. *Alæ* immaculatæ. *Abdomen* villosum. Aprili M.

Convallium. 130. T. (du muguet) antennis plumatis, albidis ; thorace rufo, abdomine fusco piloso.
Hab. secus rivulos, fruticibus insidet. Junio M.
Desc. *Abdominis* segmenta 1, 4 albida ; colore pedum. *Alæ* hyalinæ, immaculatæ. *Oculi* nigri.

Chirothecata. 131. T. (la gantée) nigra ; palmis pedum albis, alis fuscis, hyalinis.
Hab. in Carnioliæ Superioris sylvestribus & aquosis.
Desc. *Antennæ* setaceæ. *Thorax* laterali linea pallida. *Abdomen* nigrum. *Pedes* an motatorii fuerint, non adnotavi, sed statura & habitus removet a motatricibus. Tipula *vibratrix* *Lin.* pluribus notis a nostra differt. *Mas.*

Ferruginea. 132. T. (la ferrugineuse) tota ferruginea, oculis nigris, alis hyalinis, basi puncto ocellari.
Hab. in Europa.
Desc. *Caput* villosulum. *Antennæ* breves, attenuatæ. *Abdomen* subtusque punctis fuscescentibus in unum seriem dispositis lineatum. *Alæ* basi puncto oblongo s. annulo fusco.

Fasciata. 133. T. (la fasciée) alis hyalinis, fasciis duabus fuscis obsoletis, abdomine nigro.
Hab. in Europæ paludosis.
Desc. *Antennæ* utrique sexui setaceæ, quibus differt a T. *idriensi.* *Halteres* pallidi. *Femora* flavescentia.

Inquieta. 134. T. (l'inquiéte) alis hyalinis, punctis 4 marginalibus fuscescentibus, pedibus

pedibus anticis longiſſimis, motatoriis.

Hab. in pratis paludoſis, umbroſis, ſylveſtribus.

Deſc. Oculi nigri. *Antennarum* articuli apicibus nigris. *Corpus* ferrugineum. *Pedes* pallide ferruginei. Huic ſimilis in omnibus, ſed alis unico puncto obſoleto.

Feneſtralis. 135. T. (des fenêtres) alis hyalinis fuſco maculatis, abdomine faſciis fuſcis 6, pedibus ferrugineis, geniculis fuſcis.

Faun. Fridr. n. 705?

Hab. in Europa. In feneſtris intra cubilia frequens, ex hortis involans.

Deſc. Alæ coſta, inter duas maculas fuſcas marginales majores, flaveſcens. *Oculi* ſubvirides. *Abdomen* ferrugineum, fuſco faſciatum, villoſulum.

Degener. 136. T. (l'intruſe) antennis articulis 24 piloſis.

Hab. in aquoſis, Junio M.

Deſc. Caput inflexum. *Oculi* nigri. *Alæ* immaculatæ, pallide ferrugineæ, coſta piloſa. *Color* totius corporis lateritius.

Hemerobioides. 137. T. (l'hémérobioïde) nigra, alis hyalinis, nigricantibus, abdomine linea fulva laterali.

Hab. in fruticibus non rara, hemerobio ſimilis.

Deſc. Alæ immaculatæ. *Femora* atro-rufa. *Succum* fulvum læſa fundit.

Labacenſis. 138. T. (la jaune) flava, thorace lineis tribus longitudinalibus nigris, abdomine faſciis 4 nigris, binis mediis approximatis.

Hab. in Europa.
Desc. Oculi nigri. Subtus *tota* flava. *Alæ* albidæ, immaculatæ. *Pedes* genibus palmisque nigris. *Pectus* ad latera punctis duobus atris.

Quadrinodia. 139. T. (les quatre nœuds) virens, antennarum articulis 4, oculis nigris.
Hab. in Europa, circa hortos, Junio M.
Desc. Linea paullo longior. *Alæ* immaculatæ. *Abdomen* villosum.

Ex Faun. Fridr.

Spinata. 140. T. (l'épineuse) nigra nitida, alis immaculatis, tibiis anticis spinatis.
Hab. in arvis.

Iris. 141. T. (l'Iris) flava, alis hyalinis, puncto marginali duplici.
Hab. in Europa.

Veris. 142. T. (la précoce) viridis, alis albis; thorace tribus maculis lutescentibus.
Hab. in Europa.
Desc. Culice minor.

Tenera. 143. T. (la délicate) anticis plumosis, thorace luteo, abdomine virescente.
Hab. in Europa.

Plicata. 144. T. (la papillaire) alis deflexis lacteis, puncto nigro, abdomine plicato-papilloso, pedibus luteis.
Hab. in Europæ hortis.

Velata. 145. T. (la hérissée) alis hyalinis, margine subfusco, thorace abdomineque lutescente.
Hab. in ripa.

Flavicans. 146. T. (la jaunâtre) antennis moniliformibus, alis macula nigra, abdomine flavo, articulis duobus nigris.
Hab. in Europæ pratis.

Riparia. 147. T. (des rivages) flava, antennis setiferis, oculis viridibus, alis lunula alba.
Hab. in Europæ ripis.

Bilineata. 148. T. (la doublée) nigra, alis lacteis; costa marginali duplici punctoque medio nigro.
Hab. in Europa.

Atomata. 149. T. (la ponctuée) alis fusco punctatis; corpore cinereo, pedibus flavis, geniculo nigro.
Hab. in Europa.

Lineata. 150. T. (la rayée) alis immaculatis; abdomine fasciis tribus longitudinalibus luteis, punctis nigris.
Hab. in Europæ ripis.
Obs. Tipularum genus in duo genera divisit clariss. *Geoff.* tipula & bibio : sed character, e sola antennarum differentia sumtus, ad novum genus condendum, *minus valet quam plures æstimant.* Fab. V.



GENUS III.

MUSCA. *Os* proboscide carnosa, labiis 2 lateralibus. *Palpi* nulli.

Filatæ, antennis simplicibus absque filo laterali.

Plebeia. 1. M. (la Plébéïenne) antennis filatis subulatis, corpore cinereo hirto, abdominis incisuris margine albidis. *
Fab. bibio 5. cinereo hirta, abdomine conico, segmentis margine albis.
Enum. n. 890.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 950.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Variat *thorace flavescente abdomineque ferrugineo.*
Desc. Media. *Corpus* nigrum, hirtum. *Oculi* brunnei. *Alæ* & *tibiæ* subtestaceæ. *Abdomen* conicum, hirtum, segmentorum marginibus pallidis. *Faun.* 1779.

Chamæleon. 2. M. (chaméléon) antennis filatis clavatis, scutello bidentato luteo, abdomine nigro, fasciis lateralibus luteis. *
It. Wgoth. 84.
Gæd. ins. 1. *t.* 70.
Swamm. metam. t. 4.

Muscæ *distinguntur antennis inermibus l. armatis.*
Filatæ *antennis absque seta aut pluma laterali.*
Armatæ *antennis cum seta aut pluma laterali.*
- Tomentosæ *corpore pubescentes, sæpe vix manifeste.*
- - Plumatis *antennis pectinatis.*
- - Setariis *antennis simplici seta.*
- Pilosæ *raris setis, imprimis in thorace conspicuis.*
- - Plumatis *antennis.*
- - Setariis *antennis.*

—— *bibl. t.* 42. *f.* 1.
Frisch. inf. 5. *t.* 10.
Reaum. inf. 4. *t.* 25.
Rœs. inf. musc. 2. *t.* 5.
Sulz. inf. t. 20. *f.* 130. musca sellata.
Geoff. paris. 2. *p.* 479. *t.* 17. *f.* 4. stratiomys 1.
Fab. stratiomys 1.
De Geer tom. 6. *p.* 151. nigra, scutello luteo, abdomine supra maculis sex lateralibus citreo-luteis.
Schæff. elem. t. 121.
—— *icon. t.* 14. *f.* 16.
Enum. n. 886.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 950.
Faun. Fridr. n. 706.
Hab. larva in aquis dulcibus.
Larva conica. Longa.
Desc. Musca *domestica* major. *Thorax* fusco-cinereus, villosus, apice flavus. *Oculi* fusci, lineola transversa obscuriore. *Alæ* subferrugineæ. *Abdomen* ovatum, nigricans, segmento singulo apice utrinque (non in medio) flavo, excepto 4to. quod terminatur triangulo flavo. *Halteres* albi. *Antennæ* nigræ, clavato-subulatæ. *Femora* nigra, tibiis ultimis flavis. *Faun.* 1780.

Microleon. 3. M. (microléon) antennis filatis clavatis, scutello bidentato nigro, abdomine atro, strigis lateralibus albis. *
Fab. stratiomys 3.
De Géer tom. 6. *p.* 152. *n.* 2. *t.* 9. *f.* 1. - 3. thorace scutelloque æneis, abdomine supra nigro, lineis sex lateralibus flavis.
Enum. n. 887.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 951.
Geoff. inf. tom. 2. *p.* 480. *n.* 2. fusca,

thorace hirsuto ferrugineo, abdomine glabro, ovato, plano, immaculato.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Obs. 1. Larva similis præcedenti, inde ut muscæ prioris varietatem judicavit *D. Geoff.* sed diversa. V.
Desc. Similis præcedenti, sed duplo minor. *Corpus* nigrum. Scutelli dentes ferruginei. Abdominis segmenta ad latera linea transversa flava, angusta. *Faun.* 1781.
Obs. 2. Differt a priore *thorace* tomentoso, *scutello* nigro, *abdomine* nigro & saltem lateribus lineolis quibusdam albis variegato, *alis* fuscescentibus, apice pallidioribus. *Enum.*

Hydroleon. 4. M. (hydroléon) antennis filatis clavatis, scutello bidentato nigro, abdomine viridi, medio nigro angulato. *
Geoff. paris. 2. *p.* 481. stratiomys 4.
Fab. stratiomys 7.
De Geer inf. tom. 6. *p.* 154. *n.* 3. *t.* 9. *f.* 4, 5 fusca, abdomine viridi, fascia longitudinali nigra, pedibus flavis.
Enum. n. 888.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 951.
Faun. Fridr. n. 707.
Hab. in Europa.
Larva ut larvæ priorum. V.
Desc. M. *chameleone* minor. *Caput* & *thorax* nigra. *Scutellum* bidentatum, nigrum, dentibus pallidis. *Halteres* virides. *Abdomen* undique viride, dorso maculis tribus (prioribus sensim minoribus) nigris, connatis, antice lateribus angulatis. *Pedes* testacei. *Faun.* 1782.

Trilineata. 5. M. (la rayée) antennis filatis cla-

vatis, ſcutello bidentato, corpore viridi, thorace lineis abdomineque faſciis nigris.
Fab. ſtratiomys 9.
Geoff. inſ. tom. 2. *p.* 482. *n.* 7. luteo-vireſcens, thorace lineis tribus tranſverſis, arcuatis, nigris.
Hab. in Suecia. *Henric. Gahn.* In Breſſia. V.
Corpus *viride, magnitudine vix M.* domeſticæ. Antennæ *teſtaceæ.* Oculi *fuſci, faſcia teſtacea.* Thorax *lineis* 3 *atris, apice connexis.* Abdomen *ovatum, faſciis* 4 *nigris, extrorſum anguſtioribus.* Pedes *pallidi.*

Hypoleon. 6. M. (hypoléon) antennis filatis acuminato-ſetaceis, thorace bidentato, margine ſtriiſque duabus flavis.
Hab. in Germania. *D. Schreber.* In Gallia Auſt. V.
Antennæ *obovatæ, pallidæ, in ſetam terminatæ.* Thorax *nigricans, margine ſcutelloque luteo & ſtriis* 2 *luteis.* Abdomen *flavum, faſciis abbreviatis* 2 *curvis, fere connexis.* Pedes *flavi.*
Obſ. 1. In noſtris puncta duo occipitalia flava. V.
Obſ. 2. *Antennæ* apice ſetariæ. *Alæ* flaveſcentes.

Pantherina. 7. M. (la panthere) antennis filatis, corpore atro, abdominis dorſo maculis tribus, marginibus totidem connatis.
Faun. Fridr. n. 708.
Hab. in Suecia. In Breſſia. V.
Similis *M.* hydroleoni, *ſed* ſcutellum *integrum.* Antennæ *clavatæ, breves.* Corpus *nudum.* Abdomen *depreſſum, marginatum, inciſuris* 3 *margine medio albis & margine laterali; inciſuræ* 2

ultimæ margine albo. Punctum album utrinque ad bafin thoracis.

Defc. Minor. *Caput* nigrum, occipite puncto flavo. *Antennæ* flavefcentes. *Thorax*, flavis lineis tribus latis, apice connexis. *Scutellum* flavum. *Halteres* flavi. *Abdomen* flavum, fegmentis margine nigris, tribus prioribus macula nigra tranfverfa. *Alæ* hyalinæ. *Faun.* 1783.

Morio. 8. M. (le morio) antennis filatis fubulatis, corpore hirto atro, alis dimidiato-nigris. *

Reaum. inf. 6. t. 27. f. 13.

Aldr. inf. t. 2. *f.* 13.

Geoff. parif. 2. *p.* 493. mufca 2.

Scop. carn. 971. anthrax morio.

Fab. bibio 11. hirta atra, alis nigris apice hyalinis.

De Geer tom. 6. p. 192. *t.* 11. *f.* 53. *nemotelus* antennis acutis, corpore lato nigro hirfuto, lateribus villis nigris, ano fafciculis binis albis, alis dimidiato-nigris albifque.

Schæff. icon. t. 76. *f.* 7.

Enum n. 892.

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 452.

Hab. in Europa.

Defc. Tota atra cum capite, thorace, abdomine, pedibus, alis; fed margo alarum tenuior albus eft, vel potius exalbidus; dum hæc albedo finus format alamque quafi obtufe reddit & in abdomine a tergo duo vel quatuor puncta nivea ad margines fegmentorum. *Faun.* 1784.

Obf. 1. Stat alis expanfis. V. *D. Scop.*

Obf. 2. An mufca *morio* anthrax *Linnæi?* Dubito: nam in *Enum.* defcribitur

alia cui *Scop.* descriptio magis convenit. Quid sentiendum videbitur infra. V.

Denigrata. 9. M. (la noircie) antennis filatis subulatis, corpore hirto atro, thorace utrinque linea alba nigra, alis nigro variis.
Hab. in Europa.

Maura. 10. M. (la maure) antennis filatis subulatis, corpore hirto atro albo fasciato, alis nigro variis. *
Fab. bibio 12. hirta atra albo fasciata, alis nigris, margine tenuiore sinuato hyalino.
Schæff. icon. t. 76. *f.* 8.
De Geer tom. 6. *p.* 191. *n.* 13. *t.* 11. *f.* 11, 12. *nemotelus* antennis acutis, corpore lato nigro hirsuto, thorace lateribus villis flavo-albidis, abdomine fasciis villosis albis, alis dimidiato-nigris albisque.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. Caput nigrum. *Oculi* fusci. *Antennæ* brevissimæ, cylindricæ, terminatæ seta. *Thorax* niger, villosus, utroque latere linea longitudinali exalbida. *Abdomen* ovatum, hirsutum, nigrum, in medio fascia lineari exalbida; ad basin vero & apicem abdominis pili albidi. *Halteres* albi, capitellis niveis. *Pedes* nigricantes. *Faun.* 1785.

Clavipes. 11. M. (la clavipede) antennis filatis subulatis, corpore lævi atro, abdomine testaceo, plantis posticis clavatis.
Fab. stratiomys 11. atra scutello sex dentato, abdomine ferrugineo.
Enum. n. 894.

Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 953.
Geoff. inf. tom. 2. *p.* 483. *n.* 8.
Hab. in Europa. *Fabricius.* In Gallia Auft. V.
Magnitudo formicæ. Alæ *nigræ.* Pedes *teftacei, fed* poftici *elongati, plantis nigris clavatis.* Thorax *ad fcutellum aculeato-ciliatus.*
Obf. Alæ fufcæ. *Pedes* rufi, plantis nigris.

Hottentotta. 12. M. (la Hottentotte) antennis filatis fubulatis, corpore hirto lutefcente, alis cofta fufcis. *
Fab. bibio 16. hirta flavefcens, alis hyalinis, cofta fufca.
Faun. Fridr. n. 756.
Schæff. elem. t. 76. *f.* 6.
De Geer. tom. 6. *p.* 189. *n.* 12. *t.* 11. *f.* 7, 8. *nemotelus* antennis acutis, corpore lato nigro hirfutiffimo, villis viridi-flavis, alis cofta fufcis.
Hab. in Europa. In Gallia circa Lugdunum. V.
Defc. Media. *Corpus* nigrum, veliere teftaceo hirtum. *Oculi* brunnei. *Abdominis* fegmenta latitudine æqualia, ultimo breviffimo, unde poftice obtufiffimum. *Faun.* 1787.

Feneftralis. 13. M. (des fenêtres) antennis filatis glabra atra, abdomine fupra rugofo ftrigis albis, pedibus ferrugineis.
Fab. mufca 45. antennis fetariis, glabra atra, abdomine fupra rugofo, ftrigis albis, alis fufcis.
De Geer tom. 6. *p.* 189. *n.* 11. *nemoletus* niger, antennis cylindricis muticis, abdomine oblongo, fafciis quatuor albis, alis nigro-fufcis.

Hab. in Europa, *valde tarda noctu, calido die choreas agit.*

Incifuræ dorfales abdominis 3. *f.* 4, *dum abdomen extenditur, niveæ, latera tamen non attingentes.* Alæ *incumbentes.*

β. Simillima, duplo triplove major, atra, tarda. Corpus *læve.* Abdomen *fupra magis rugofum, fingulis incifuris ruga tranfverfa.* Pedes *nigri.*

Defc. Parva atra. *Abdomen* fegmentis dehifcens oftendit ftrigas niveas, tranfverfas, vix latera attingentes. *Pedes* teftacei. *Halteres* albi. *Faun.* 1845.

Tarda. 14. M. (la lourde) antennis filatis fubulatis lævis atra, thorace fubæneo, pedibus fubteftaceis. *

Hab. in Europa, valde tarda ob alas incumbentes ac fi nullæ effent.

Defc. Mufca *domeftica* dimidio minor. *Antennæ* breviores. *Oculi* fufci. *Thorax* niger, parum cupreo colore lucens, non politus. *Halteres* albi. *Abdomen* oblongiufculum atrum. *Femora* lurida f. livido-teftacea, ut & tibiæ, fed pofticæ magis nigræ. *Alæ* incumbentes tegunt abdomen, ac fi nullæ effent alæ, fingulari modo. *Oculi* fafcia fufca. *Faun.* 1786.

Scolopacea. 15. M. (la beccaffe) antennis filatis apice fetigeris, abdomine flavefcente trifariam nigro-punctato, alis nebulofis. *

Reaum. inf. 4. *t.* 10. *f.* 3, 6.

Ordo dipterorum *ex ore potiffimum in genera fubdividitur cum antennæ in mufcis & conopfibus diverfæ; alioquin e prima fectione mufcarum prodirent* 4 *genera, affinia chameleoni, morioni, fcolopaceæ, conopfoidi, & genus conops excluderetur, diftributum inter prædictas.*

Fab. Rhagio 1.
De Geer tom. 6. *p.* 162. *n.* 1. *t.* 9. *f.* 6.-9. *nemotelus* antennis filatis setigeris, thorace nigro, abdomine flavescente supra nigro punctato, pedibus flavis, alis fusco maculatis.
Enum. n. 897.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 954.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. Musca *domestica* longior. *Caput* & *thorax* cinerea : in thorace striæ tres fuscæ. *Alæ* fuscescentes, maculis nigris & albidis. *Abdomen* flavescens cum ordine longitudinali macularum nigrarum a tergo & utrinque ordine laterali ad latera. *Pedes* pallidi. *Oculi* fusci. *Anus* nigricans. Facies asili, sed os muscæ. *Faun.* 1788.

Vermileo. 16. M. (le ver-lion) antennis filatis apice setigeris, abdomine trifariam nigro punctato, thorace maculato, alis immaculatis.
De Geer act. Stockh. 1752. *p.* 180, 260. *t.* 5.
Fab. Rhagio 3.
De Geer tom. 6. *p.* 168. *n.* 5. *t.* 10. *f.* 1.-10. *nemotelus* flavus, antennis filatis setigeris, thorace striis quatuor abdomineque quinquefariam nigro punctato, alis immaculatis.
Reaum. Mém. de l'acad des sciences 1753. *p.* 402. *t.* 17.
Enum. n. 896.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 954.
Hab. in Galliæ arena mobili.
Obs. Dum larvam observabant *DD. Reaum.* & *de Geer*, historiam insecti in acad. Lugd. legebam. V.
Desc. Flava. *Caput* nigrum. *Thorax* supra

cinereus. *Abdomen* ferie una in dorfo & una ex utroque latere, punctorum nigrorum; apex ipfe niger. *Alæ* ferruginefcentes.

Obf. Noftra differt defcriptionique *D. de Geer* conformis. *Tota* ochracea. *Thorax* lineis duabus nigris, nitidis, longitudinalibus. *Abdomen* nigro maculatum; in fingula incifura maculæ tres, una in medio, alteræ laterales elongatæ. *Pedes* pofteriores fufci, craffiores longiorefque.

Larva frequens in muris viæ vulgo *les Etroits* prope Lugdunum. V.

Tringaria. 17. M. (la triplée) antennis filatis apice fetigeris, abdomine trifariam nigro-punctato, thorace unicolore, alis immaculatis. *

Fab. Rhagio 2.

Hab. in Suecia. In Breffia. V.

Similis priori, *a qua differt thorace cano, nec duobus callis fufcis longitudinalibus notato.*

Defc. Similis M. *Scolopaceæ*, fed minor. *Thorax* cinereus. *Scutellum* flavicans. *Abdomen* oblongum, flavum, triplici ordine punctorum nigrorum: ultima duo fegmenta nigra funt. *Pedes* teftacei. *Alæ* pallidæ, immaculatæ. *Faun.* 1789.

Diadema. 18. M. (le diadême) antennis filatis apice fetigeris, cinerea, alis immaculatis, pedibus fubferrugineis.

Fab. Rhagio 10. cinereus, alis albis, macula marginali fufca.

Enum. n. 898.

Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 954.

Hab. in Europa *Fabricius.*

Magnitudo formicæ. Pedes *elongati.*
Defc. Alæ fubfufcæ cum puncto marginali vix fenfibili; cætera nigra, pilis flavis tomentofa, unde nigro-cinerea evadit. *Femora* nigra; reliqui pedes longiufculi, flavefcentes. *Enum.*

Anilis. 19. M. (la vieille) antennis filatis hirtis muticis, corpore villofo albo-canefcente. *
Fab. bibio 8. villofa, albo-canefcens, alis hyalinis.
Hab. in Europa. In Gallia Auft. V.
Defc. Mufcæ magnitudo fere *domefticæ*; fed *abdomen* oblongum, acuminatum, conicum, totum albo-canum. *Thorax* cinereus, villofus & *tibiæ* pallidæ. *Halteres* albidi. *Antennæ* filiformes, truncatæ, obtufæ, bafi pilis adfperfæ, fed abfque feta aut arifta. *Alæ* venis fufcis, anaftomofantibus. *Oculi* brunnei. *Faun.* 1791.
Obf. Pedes poftici elongati, pallidi.

Conopfoides. 20. M. (la conopfoïde) antennis clavatis mucronatis bafi coadunatis, corpore atro, abdominis cingulis tribus flavis. * *t.* 9. *f.* 8.
Reaum. inf. 4. *t.* 33. *f.* 12, 13.
Fab. fyrphus 38. nudus niger antennis fetariis, thorace lineis lateralibus, abdomine fafciis tribus flavis.
Faun. Fridr. n. 709.
Enum. n. 895.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 955.
Hab. in Europa. In loco vulgo *les Brottaux*, prope Lugdunum non rara, præfertim in floribus euphorbiæ cyparis. V.
Simillima conopfi *macrocephalæ.*
Defc. Caput nigrum. *Frons* utrinque flava.

Occiput margine flavo. *Antennæ* atræ, clavatæ, acutæ, ultra medium verfus bafin connatæ. *Thorax* ater, lineola parva laterali ante fingulas alas; lineola flava ad fcutellum. *Alæ* margine exteriori fufcæ. *Abdomen* clavatum, fegmentis tribus flavis integris & quarto ad bafin flavedine interrupta. *Halteres* albidi. *Faun.* 1790.

Obf. Variat valde hæc elegans mufca; unde defcriptiones diffimiles. Optima *Enum.* defc. noftris fere convenit. V.

Defc. Nigra. *Antennæ* porrectæ, bafi connatæ, apice terminatæ, capitulo lanceolato. *Frons* flava, linea media nigra, longitudinali. *Thorax* arcte capiti connatus; futura expletur linea antrorfum conum in caput exferente, fed pictum non excultum, flava, in ipfo cono ftemmata tria nigra. Ante alas linea flava cum puncto pectus verfus. *Scutellum* nigrum, medio fafcia flava. *Abdomen* cylindricum, bafi flava cingulifque tribus flavis, nempe ob apices fegmentorum fecundi, tertii quartique flavos; fubtus fafcia fecunda non coit, tertia vero utrinque ramum obliquum immittit. *Pedes* fulvi, *femora* nigra vel fufca, bafi apiceque flava. *Alæ* hyalinæ, margine exteriori fufco. *Halteres* flavi.

Obf. *Abdomen* in noftris, modo cylindricum, modo fufiforme: varietas fexus. V.

Variat adhuc magnitudine, bafi abdominis non flava; tunc nullum cingulum fubtus confpicuum. V.

Obf. *Alæ* albæ, margine craffiori nigro.

Uliginofa. 21. M. (des marais) antennis clavatis

mucronatis, abdominis dorſo albo; ſegmentis duobus penultimis ſtriga alba.

Fab. ſtratyom 14. atra ſcutello inermi, abdomine niveo apicè atro.

Hab. in Europa, frequens ubi triglochin creſcit. In Breſſia. V.

Corpus *M.* domeſtica ½ *minus.* Caput *nigrum, fronte flava.* Antennæ *nigræ.* Thorax *niger, nitidus, lateribus utrinque punctis* 2 *oblongis albis.* Abdomen *ſubrotundum, depreſſiuſculum, dorſo album ſ. luteum, baſi media fuſcum; ſegmenta duo fere ultima, linea tranſverſa nigra lata.* Abdomen *ſubtus nigrum, marginibus ſegmentorum albis.* Genua *alba.* Tibiæ *pallidæ.*

Nectarea. 22. M. (la friande) antennis cylindricis perfoliatis nigra, alis albis.

Hab. in floribus arborum Pomonæ nectar hauriens e fundo calycis ubique tota die hoſpitatur. In Gallia Auſt. V.

Magnitudo pulicis, oblongiuſcula, nigra etiam halteribus. Alæ *ſolæ albæ.* Antennæ *cylindricæ, confertim perfoliatæ.* Pedes *longiuſculi.*

Obſ. In noſtris pedes variegati. V.

Ex Entom. Carn. D. Scop.

Rara. 23. M. (la rare) nigro-flavoque varia; ſcutello flavo biſpinoſo.

Hab. in Europa.

Deſc. Antennæ ferrugineæ. *Frons* flava, in medio nigra. *Thorax* niger, lineis duabus dorſalibus & macula laterali, flavis. *Scutellum* flavum, ſpinis duabus luteis. *Abdomen* ovatum, nigrum, maculis in ſingulo latere binis aliaque terminali,

terminali, flavis. *Pedes* flavi, *femoribus* baſi nigris. *Halteres* flavi.

Ferruginea. 24. M. (la rouillée) magna, ferruginea, abdomine ovato, ſcutello bidentato. *t. 9. f. 9.*

Hab. in Europa. In agro Gratianopolitano. *Muſ. D. Blain.*

Deſc. Omnium hujus diviſionis maxima. *Antennæ* filatæ ferrugineæ, apice nigricantes. *Caput* parvum. *Oculi* nigri. *Halteres* diaphani. *Alæ* ferrugineæ. *Abdomen* triſte, inciſuris elevatis piloſis pilis vix conſpicuis, ſubtus nigro ferrugineoque variegatum. *Pedes omnes* livido-ferruginei.

Formoſa. 25. M. (la belle) antennis filatis apice ſetigeris, thorace lucido, viridi, abdomine lucido, violaceo, apice dilatato.

Enum. n. 899.

Hab. in Europa.

Deſc. Antennæ ſetula baſi villoſa. *Caput* inter oculos nigrum, nitens. *Thorax* villoſulus. *Abdomen* lateribus acutis, ſegmentis 5. *Halteres* nudi, albidi. *Roſtrum* apice albidum. *Alæ* hyalinæ, ad apicem nulla anaſtomoſi. *Pedes* nigri, geniculo primo albido.

Obſ. Habitus M. *hydroleonis.*

Spatula. 26. M. (la ſpatule) ſcutello bicorni, abdomine ſpatulæ capitulo ſimili, thorace latiore.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. *Muſ. D. Blain.*

Deſc. Corpus nigrum, ſeptem lineas longum. *Antennæ* nigræ, thorace vix breviores, alæ latitudinem æquantes,

Caput inter oculos flavum. *Scutellum* flavescens, spinis duabus. *Abdomen* lineas tres latum, tres & dimidiam longum, compressum, lateribus acutis, basi truncatum. *Alæ* ita impositæ, ut nuda sint latera abdominis. *Halteres* lutei. *Femora* fusca. *Tibiæ* ferrugineæ.

Ex op. D. de Geer.

Annulata. 27. M. (la cerclée) grisea, antennis filatis setigeris, abdomine annulis flavo-testaceis, pedibus flavis, alis immaculatis. *tom.* 6. *p.* 164. *n.* 2.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Larva apoda, alba, in ligno putrido.
Desc. M. *Scolopaceæ* similis, sed aliter colorata. Grisea. *Antennæ* nigræ. *Alæ* diaphanæ, margine exteriore obscure luteo. *Abdominis* incisuræ, lineis transversis ochraceis marginatæ.

Maculata. 28. M. (la tachetée) griseo-nigra, antennis filatis setigeris, abdomine annulis flavo-testaceis, pedibus flavis nigro maculatis, alis macula flava apicibus fusca. *tom.* 6. *p.* 165. *n.* 3.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. Præcedenti minor. *Caput* & *thorax* griseo fusca. *Abdomen* nigrum, lucidum, fasciis transversalibus ochraceis incisuras postice marginantibus. *Alæ* magnæ, diaphanæ, macula lutescente marginali.

Rufa. 29. M. (la rousse) antennis filatis setigeris, abdomine rufo-flavo, fœminæ nigro maculato, pedibus rufis, alis maculatis. *tom.* 6. *p.* 166. *n.* 4. *t.* 9. *f.* 11.-18.

Hab. in Europa. In Galliæ Auſt. fimo.

Larva alba, fere cylindrica, capite acuminato.

Deſc. M. *Scolopaceæ* affinis. *Caput* griſeum. *Oculi* fuſco-rubri. *Thorax* fuſco-cinereus, lineis, nigricantibus longitudinalibus. *Abdomen* fœminæ rufeſcenti-luteum, maculis nigris; maris immaculatum; in utroque ſexu elongatum, acuminatum.

Cincta. 30. M. (l'entourée) antennis cylindricis muticis, abdomine elongato conico, nigro, annulis tribus femoribuſque rufis. *tom.* 6. *p.* 183. *n.* 6. *t.* 9. *f.* 19.-21.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Facies *aſili*, nigra. *Antennæ* nigræ fere cylindraceæ, filo non armatæ. *Oculi* magni. *Thoracis* longitudo latitudinem ſuperat. *Abdomen* conicum, acutiſſimum, mobile inſtar abdominis *panorpæ*, obſcure rufo variegatum.

Flavipes. 31. M. (la flavipede) antennis cylindricis muticis, abdomine elongato conico, atro, nitido, pedibus rufo-flavis, alis maculatis baſi flavis. *tom.* 6. *p.* 185. *n.* 7. *t.* 9. *f.* 22, 23.

Hab. in Europa.

Deſc. Antennæ *aſili*, *muſcæ* roſtrum. Nigra, nitida. *Abdomen* conicum. *Pedes* longi. *Tibiæ* rufo-ochraceæ. *Femora* nigra. *Alæ* abdomine breviores, baſi & in margine exteriori ochraceæ.

Faſciata. 32. M. (la faſciée) griſea, antennis cylindricis muticis, abdomine elongato

conico nigro, fasciis griseis, capite subtus lanigero albido. *tom.* 6. *p.* 186. *n.* 8. *t.* 11. *f.* 1.–4.
Frisch. inf. tom. 1. *t.* 9.
Hab. in Europa. In Bressia. V.
Desc. Muscæ *domesticæ* magnitudo. *Caput* & *thorax* infra vellere albo tecta. *Thorax* tribus lineis nigricantibus. *Oculi* virides, *maris* magni, *fœminæ* minoribus inter quos duæ laminæ circulares nigræ, nitentes. *Abdomen* nigrum elongatum, conicum, fasciis transversis albicantibus. *Alæ* diaphanæ, nervis fuscis. *Pedes* longi valde spinosi.

Hirta. 33. M. (la velue) flavo-fusca, antennis cylindricis muticis, oculis æneis, corpore elongato conico, villis rufis faciisque fulvis. *tom.* 6. *p.* 187. *n.* 9.
Merian. inf. Eur. t. 70.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Larva longa, utraque extremitate acuminata.
Desc. Præcedenti affinis. *Oculi* magni. *Caput*, *thorax*, *abdomen* pilis rufis vestita. *Alæ* fere nigricantes.

Nigra. 34. M. (la noire) nigra aterrima, antennis cylindricis muticis corpore oblongo, tarsis fuscis, alis nigris. *tom.* 6. *p.* 188. *t.* 11. *f.* 5, 6.
Hab. in Europa.
Desc. Parva. Nigra. *Abdomen* latum, non acuminatum, rugis transversalibus. *Alæ* nigræ. *Abdomen* tegunt.

Ex spec. D. Fab.

Ænea. 35. M. (la semi-bronzée) nigra tomentosa, abdomine æneo. *Bibio* 4.

Hab. in Germania. *D. de Hattorf.* In Gallia Auſt. *Muſ. D. Blain.* V.
Deſc. Statura omnino ſyrphi *ruſicornis*, at *antennæ* nigræ, extrorſum craſſiores, apice ſubulatæ, albæ. *Labium* obſcure flaveſcens. *Thorax* tomento ferrugineo pubeſcens. *Pedes* pallidi, *femoribus* nigris.

Marginata. 36. M. (la bordée) atra, abdomine conico, ſegmentis margine albis, alis maculatis. *Bibio 6.*
Hab. in Italia. *Dr. Allioni.*
Deſc. Statura & magnitudo M. *plebeiæ*, tota nigra, marginibus ſegmentorum abdominalium ſolis albis. *Alæ* maculis imprimis ad marginem craſſiorem nigris.

Nobilitata. 37. M. (la livrée) ferrugineo-hirta, abdomine conico fulvo, ano atro. *Bibio 7.*
Hab. in Daniæ nemoribus.
Deſc. M. *plebeiæ* nimis affinis.

Lugubris. 38. M. (la lugubre) hirta atra, ore cinereo, tibiis teſtaceis. *Mantiſſ.* Bibio 8.
Hab. Kiliæ.
Deſc. Statura omnino M. *anilis*, at tota hirta atra. *Os* cinereo-piloſum. *Alæ* albidæ, immaculatæ. *Pedes* teſtacei, *femoribus* nigris.

Æthiops. 39. M. (l'Ethiopienne) hirta atra, alis nigris apice albis, punctis duobus, ano argenteo. *Bibio* 13.
Hab. in Italia. *Dr. Allioni.* In Gallia Auſt. V.
Deſc. Statura omnino M. *Mauræ*. *Caput* & *thorax* nigra, immaculata. *Alæ* baſi nigræ, albo punctatæ, apice albæ,

punctis duobus diſtinctis nigris. *Abdomen* atrum, albo ſubfaſciatum anoque læte argenteo nitido.

Sabæa. 40. M. (la Savoyarde) hirta atra, abdomine ſegmentorum marginibus albidis, alis albis baſi exteriore nigris. *Bibio* 18.

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.* In Gallia Auſt. V.

Magnitudo & ſtatura M. *hottentottæ.* *Corpus* hirtum, atrum. *Halteres* apice terminantur puncto flavo. *Abdomen*, ſegmentorum marginibus parum albicantibus. *Alæ* albæ, margine exteriori ultra medium nigro. *Pedes* nigri.

Obſ. Variat marginibus luteis. V.

Strigata. 41. M. (la ſillonnée) ſcutello bidentato, abdomine atro, ſubtus ſtrigis albis. *Stratiomys* 4. *tom.* 9. *f.* 9, 10.

Hab. in Europa. *Dr. Allioni.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. M. *microleoni* nimium affinis. *Antennæ* baſi connatæ, atræ. *Caput* & *thorax* cinereo pubeſcentia. Dentes *ſcutelli* flavi. *Abdomen* atrum, ſupra vix maculatum, ſubtus vero ſtrigis tribus albis.

Tigrina. 42. M. (la tigrée) ſcutello bidentato, abdomine ſubtus rufo. *Stratiomys* 6.

Hab. in Daniæ paludoſis.

Deſc. Magnitudo M. *microleonis. Corpus* atrum. Dentes *ſcutelli haltereſ*que flavi. *Abdomen* ſubtus rufum, margine omni nigro. *Alæ* albæ, coſta fuſca.

Obſ. Variat *abdomine* ſubtus rufo, *pedibus* lividis, *femoribus* fuſcis, *abdomine* ſubtus viride, pedibus flavicantibus, femoribus nigris. V.

Viridata. 43. M. (la verte) atra viridis, ſcutello bidentato, abdomine flaveſcente, macula apicis atra. *Stratiomys* 8.
Hab. Hafniæ. In Breſſia. V.
Deſc. Statura M. *hydroleonis*, at triplo minor. *Corpus* totum vireſcens, *abdomine* pallidiore, linea dorſali tenuiſſima maculaque magna apicis atris. *Alæ* hyalinæ, coſta flavicante.

Sexdentata. 44. M. (la ſixdentée) ſcutello ſexdentato, thorace æneo, abdomine nigro. *Stratiomys* 12.
Hab. in Anglia. *Muſ. D. Banks.*
Deſc. Statura oblonga fere muſcæ *cuprariæ*, at *antennæ* & *os* hujus generis. *Antennæ* filatæ, baſi connatæ abſque ſeta. *Thorax* æneus nitidus, *ſcutello* dentibus ſex elongatis nigris. *Abdomen* elongatum, ſupra planum, pubeſcens, nigrum, nitidum. *Alæ* albidæ, macula marginali nigra. *Pedes* flavi, poſtici elongati, plantis fuſcis.

Mutica. 45. M. (la déſarmée) ſcutello inermi, atra, abdomine niveo, apice atro. *Stratiomys* 14.
Hab. in Germania. *D. de Hattorf.*
Deſc. Parva. *Caput* atrum, fronte puncto albo. *Thorax* niger. *Halteres* albi. *Abdomen* niveum, apice atrum, ano tamen albido. *Pedes* pallidi.

Lineata. 46. M. la tracée) thorace lineato, abdomine nigro, alis hyalinis macula apiceque fuſcis. *Rhagio* 4.
Hab. in Anglia. In Gallia Auſt. V.
Deſc. *Caput* parvum, nigrum. *Antennæ* cylindricæ, incurvæ, longiores quam in reliquis. *Pedes* antici elongati nigri.

Splendens. 47. M. (la brillante) scutello bidentato aureo, tomentosa, abdomine fasciis nigris. *Mantiss.* strat. 3.
Hab. in Hispania. *D. Valh.*
Desc. Statura & magnitudo omnino M. *chamæleonis.* *Antennæ* nigræ. *Corpus* tomento aureo splendens, *abdominis* segmentis basi nigris.

Punctata. 48. M. (la ponctuée) nigricans thorace cinereo, lineis duabus nigris, alis hyalinis, maculis marginalibus nigris. *Mantiss.* Rhagio 10.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Desc. Parva. *Caput* nigrum, *antennis* filiformibus. *Thorax* cinereus, lineis duabus dorsalibus abreviatis, nigris. *Abdomen* planum, nigrum, segmentis margine parum pallidis. *Alæ* hyalinæ, margine crassiori, in medio maculis aliquot nigris. *Pedes* nigri, *femoribus* testaceis.

Cincta. 49. M. (la noircie) testacea, abdomine nigro fasciato, alis hyalinis nigro maculatis. *Mantiss.* Rhagio 12.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Desc. *Caput* globosum, testaceum, *antennis* filiformibus nigris, corpore duplo longioribus. *Thorax* testaceus, immaculatus. *Abdomen* testaceum, segmentis basi nigris. *Pedes* testacei, geniculis nigris. *Alæ* hyalinæ, maculis plurimis parvis sparsis nigris.

Fasciata. 50. M. (la fasciée) testacea, abdomine nigro fasciato, alis hyalinis macula apicis fusca. *Rhagio* 5.
Iter. Norwag.
Hab. in Norwagiæ nemoribus.

Tipuliformis. 51. M. (la tipuliforme) fusca, alis albis apice nigris. *Rhagio* 6.
Hab. in Germania. *D. de Hattorf.*
Desc. Antennæ breves, cylindricæ. *Corpus* totum cinereo-fuscum, immaculatum. *Alæ* latæ, explanatæ, albæ, margine postico late nigro.

Flavipes. 52. M. (la bizarre) thorace ferrugineo, abdomine atro, maculis lateralibus flavis. *Rhagio* 7.
Hab. in Germania. *D. de Hattorf.*
Desc. Caput globosum, atrum. *Thorax* lævis, ferrugineus, immaculatus. *Abdomen* cylindricum, incurvum, atrum, maculis utrinque tribus lateralibus ultimaque dorsali flavis. *Pedes* flavi, plantis nigris. *Alæ* hyalinæ, immaculatæ.
Obs. Alia sub eodem nomine a *D. de Geer.* Descripta fuit. Nomen triviale igitur mutandum; nam diversæ. V.

Maculata. 53. M. (la tachetée) abdomine nigro, segmentorum marginibus albis, alis fusco-hyalinis, maculis duabus nigris. *Rhagio* 8.
Hab. in Germania. *D. de Hattorf.*
Desc. Caput globosum nigrum, *antennis* filiformibus basi flavescentibus. *Thorax* fuscus, obsolete flavo lineatus. *Abdomen* atrum, segmentorum marginibus flavis. *Alæ* fusco-hyalinæ, maculis duabus nigris, altera in medio, altera versus apicem. *Pedes* pallidi, plantis nigris.

Longicornis. 54. M. (la longicorne) testacea, maculis abdominis lateralibus nigris, antennis longissimis. *Rhagio* 9.
Hab. in Germania. *D. de Hattorf.*

Defc. Singulare infectum ob antennas *corpore* triplo longiores, fetaceas & forte proprii generis, mihi haud rite examinatum. Statura hujus generis. *Caput* & *thorax* pallida, teftacea, immaculata. *Abdomen* cylindricum, pallidum, maculis lateralibus atris. *Alæ* albæ, nigro maculatæ. *Pedes* elongati, pallidi.

Atrata. 55. M. (le deuil) atra immaculata; alis hyalinis, macula marginali nigra.
Rhagio 11.
Hab. in Italia. *Dr. Allioni.*
Defc. Media. *Pedes* nigri.

*Ex Inf. parif. Entom.*que *parif.*

Coccinea. 56. M. (la fatinée) ftratiomys nigra; thorace fericeo rubro utrinque fpinofo.
Fab. ftratiomys 2. fcutello bidentato, thorace rufo, utrinque fpinofo.
Enum. n. 891.
Schæff. monogr. 1753. *t.* 1.
Schæff. abbandl. part. 2. *p.* 243.
Hab. in Europa. In Gallia frequens. V.
Defc. Tota nigra. *Thorax* fericeo ruber, lateraliter fpinofus, præter fcutelli fpinas. Facile dignofcenda.

Albipes. 57. M. (l'albipede) ftratiomys nigra, tibiis albis, alarum margine exteriore nigro.
Fab. 13. *ftratiomys* fcutello inermi nigra, abdominis margine tibiifque albidis.
Hab. in Europa. In Gallia.
Defc. Nigra. *Tibiæ* tarfique albidi. Spinæ non facile inter fcutelli pilos diftinguntur.
Obf. Si fcutellum armatum eft, cur inerme

pronuntiatum fuit a *D. Fabricio*. Si fcutellum inerme, ergo nota a fpinis fcutelli fumta, non fpecifica. V.

Ex Enum.

Nova. 58. M. (la nouvelle) antennis filatis clavatis medio fetigeris, fcutello bidentato, nigra, fulvo pubefcens.
Beytr. Zur. nat. p. 93. §. 63.
Hab. in Europa.
Obf. Etfi latere antennarum porrectarum fetum exferat, toto tamen habitu huic mufcarum familiæ inferi poftulat. Ergo verum eft nullam effe regulam fine exceptione.

Anthrax. 59. M. (le charbon) antennis filatis fubulatis, alis nigris, apice pallidioribus, halterum clava nigra.
Scop. carn. n. 971 ?
Hab. in Europa. In Gallia Auft. V.
Defc. Qui nunquam vidit mufcam *morionem Linn.* hanc pro illa habeat neceffe eft; nulla enim alia nota differt, quam quod *alæ* minus quidem faturate, at latius nigræ fint, folis apicibus pallidioribus, non tamen, ut in priore fpecie, plane excoloribus, fed adhuc fatis fufcis; nec in hac fpecie clava *halterum* lactea, fed nigra; cætera eadem.

Ex noft. Muf.

Hirfuta. 60. M. (la velue) nigra, alis nigris diaphano finuatis, fubtus pilis aurato-fulvis veftita. *t.* 9. *f.* 11.
Hab. in Europa. Prope Maffiliam capta.
Defc. Statura & facies M. *morionis*,

nigerrima. *Thorax* pilis fulvis cinctus, *Abdomen* nigerrimum, cingulis duobus albis supra. *Pectus* subtus aurato-fulvum. *Pedes* aurato-fulvi, postici elongati. *Alæ* ultra medietatem atræ, sinubus duobus, puncto apiceque albis. Elegans & speciosa musca rarissima.

Tuberculata. 61. M. (la tuberculée) antennis filatis nigra, thorace maculis novem luteis, 7 & 8 tuberculata. *t.* 9. *f.* 12.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. in loco vulgo *St. Jean de Gardonengue* ad Gardi ripas.

Desc. Caput nigrum. Proboscis crocea. *Thorax* niger, novem maculis luteis irregularibus variegatus, quarum duæ posteriores in medio tuberculatæ. *Abdomen* nigrum, basi maculis duabus flaveolis; cætera segmenta postice flavo cingulata. *Pedes* flavi. *Femora* postica apice nigra.

Ciliata. 62. M. (la ciliée) antennis cylindricis nigra, oculis omnino ciliatis. *t.* 9. *f.* 13.

Hab. in Europa. Prope Nemausum lecta.

Desc. Antennæ cylindricæ. *Oculi* magni coaliti. *Thorax* niger uti *abdomen* cum lateribus papillosum fuscum. *Pedes* lutei, postici elongatissimi.

Crabroniformis. 63. M. (la crabroniforme) antennis cylindricis nigra, femoribus anticis incrassatis, tibiis curvis.

Hab. in Europa. In montibus Cebennis.

Desc. Singulare insectum. *Caput* empis. *Thorax* gibbosus ut in tipulis, sed *antennæ* hujus divisionis. *Pedes* antici monstrosi. *Femora* valde incrassata.

Tibiæ breves, curvæ, duplici spina apice armatæ. Tarsi anteriores longissimi. *Abdomen* subtus depressum, squamis semicircularibus lateraliter armatum. *Alæ* albæ, *abdomine* multo longiores. Antennæ cylindricæ, absque seta.

Scolopacina. 64. M. (la beccassine) antennis filatis apice setigeris, corpore nigro.
Hab. in Europa. In Bressia.
Desc. Structura & facies M. *scolopacis*, sed nigra. *Alæ*, quæ abdomine longiores, certo situ variis coloribus nitent. *Pedes* longi, fusci. *Abdomen* apice subulatum.

Bidentata. 65. M. (la bidentée) nigra, scutello bidentato, alis basi fulvis.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. prope Nemausum.
Desc. Parva nigra. *Scutelli* dentes alarum basi concolores. *Abdomen* crassum ratione magnitudinis. *Pedes* elongati nigri.

** *Tomentosæ plumatæ.*

Bombylans. 66. M. (la grondeuse) antennis plumatis tomentosa nigra, abdomine hirsuto postice rufo. * *t.* 9. *f.* 15.
Fab. syrphus 1.
Harris inf. Ang. t. 10. *f.* 3.
Faun. Fridr. n. 710.
Pod. M. gr. conops pocopyges.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. Facies A. *bombylii. Frons* pallida. *Oculi* nigri. *Antennæ* pluma nigra. *Thorax* hirsutus, flavus. *Abdomen* basi hirsutum, flavum, medio nudiusculum

atrum, apice hirſutum fulvum, ſubtus atrum. *Alæ* exuſto colore variegatæ. *Pedes* nigri. *Faun.* 1792.

Myſtacea. 67. M. (le pſeudo-bourdon) antennis plumatis tomentoſa nigra, thorace abdominis apice alarumque baſi fulvis. *
Sulz. inſ. t. 20. *f.* 131.
Schæff. elem. t. 131.
Fab. ſyrphus 2.
De Geer tom. 6. *p.* 133. *n.* 1. *t.* 8. *f.* 2. antennis plumatis, tomentoſa nigra, thorace abdominis apice rufis, alarum baſi fulva.
Faun. Fridr. n. 711.
Enum. n. 900.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 957.
Hab. in Europa. In Galliæ Auſt. floribus. V.
Deſc. Inter muſcas maximas locum tenet. *Abdomen* ovatum, nigrum, pone pilis fulvis hirſutum. *Thorax* ſimiliter fulvis pilis veſtitus. *Caput* & *pedes* nigri. *Alæ* hyalinæ verſus baſin, præſertim verſus earum marginem exteriorem, macula magna ferruginea notatæ. *Faun.* 1793.

Plumata. 68. M. (le plumet) piloſa, thorace griſeo, abdominis apice albo, alis macula ferruginea.
De Geer tom. 6. *p.* 134. *n.* 2. *t.* 8. *f.* 4.-9. antennis plumatis elongatis, tomentoſa nigra, fronte flava, thorace villis viridi-flavis, abdominis apice villoſo rufo ſ. griſeo.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.
Deſc. E maximis muſcis hæc eſt. *Corpus* totum nigrum; ſed *frons* pilis flavis. *Thorax* pilis griſeo-flavis. *Abdomen*

versus basin nudum, nigrum, versus apicem autem s. posteriora pilis albis vestitum. *Tibiæ* versus genicula, quibus femoribus junguntur, exalbidæ. *Alæ* fuscis, in medio macula transversali exalbidæ, venis ferruginea notatæ. *Faun.* 1793. *β.*

Obs. Pro fœmina præcedentis descripta, sed diversa & larva & antennis, &c. V.

Lappona. 69. M. (la Lappone) antennis plumatis subtomentosa nigra, scutello ferrugineo, abdomine cingulis tribus albidis interruptis. *

Fab. syrphus 4.

De Geer t. 6. *p.* 141. *n.* 6. *t.* 8. *f.* 14. antennis plumatis nigris, tomentosa nigra, abdomine cingulis tribus flavis, apice rufo.

Hab. in Suecia. *D. C. Solander.* In Gallia Aust. V.

Desc. Media. *Frons* albida. *Antennæ* breves. *Thorax* pubescens, fuscus, ante alas flavescens. *Scutellum* ferrugineum. *Abdomen* atrum, tomentosum, fasciis tribus albis interruptis. *Pedes* ferruginei, plantis apice nigris. *Femora* antica non nihil fusca. *Alæ* extus subferrugineæ. *Faun.* 1794.

Ex spec. D. Fab.

Musitans. 70. M. (la bruyante) antennis plumatis tomentosa, thorace fulvo, abdomine virescente. *Syrphus* 3.

Hab. in nemoribus Kilioniensibus. *D. de Schestedt.*

Desc. Magnitudo M. *bombylantis.* *Os* atrum, fronte flava. *Antennæ* ferrugineæ, seta plumata. *Abdomen* ova-

tum, pubefcens, virefcens, fufco obfolete fafciatum. *Alæ* magnæ albidæ, parum rufefcentes & in medio macula magna coftali fufca. *Pedes* nigri, *femoribus* pofticis elongatis incurvis. *Fab. Mantiff. edit.* 1. *p.* 306.

Apiaria. 71. M. (la pfeudo-abeille) antennis plumatis, tomentofa, thorace antice flavo, abdominis apice albo, alis apice ferrugineis. *Syrphus* 5.

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.*

Defc. Statura & fumma affinitas M. *myftaceæ. Antennæ* plumatæ. *Frons* nigra. *Thorax* antice hirtus, flavus, poftice niger. *Abdomen* nigrum, apice hirtum, album. *Alæ* obfcuræ, bafi ferrugineæ.

*Ex inf. parif. Geoff. Entom.*que *parif.*

Pelluceus. 72. M. (la talqueufe) abdomine antice albo, poftice nigro, alis albis nigra macula.

An *pellucens.* Faun. 1793.

Hab. in Europa.

Defc. Major. *Caput* antice luteum. *Thorax* niger tomentofus. *Alæ* albæ, aliquoties bafi flavefcentes, in medio macula magna nigra. *Abdomen* anterius album, albedine fæpe integra, fæpe linea nigra divifa, pofterius nigrum. *Pedes* nigri.

Nigra. 73. M. (la noire) tota nigra, pilis fulvis, alis albis macula nigra.

Hab. in Europa.

Obf. An præcedentis *varietas.* Magis tomentofa, *abdomen*que nigrum.

Flavefcens.

Flavescens. 74. M. (la jaunâtre) thorace nigro apice fulvo, abdomine flavescente.
Hab. in Europa.
Desc. præcedenti paullo minor. *Oculi* brunnei. *Thorax* supra niger. *Alæ* albæ, immaculatæ. *Abdomen* cinereo-lutescens.

Maculata. 75. M. (la tachetée) nigra, pilosa, abdominis pilis fulvis, alis albis macula nigra. *Entom. paris.*
Hab. in Europa. In floribus umbellatis & aquaticis.

Ex nost. Mus.

Lunula. 76. M. (la lunaire) antennis plumatis, tomentosa, abdomine nudo, maculis duabus ferrugineis lunatis. *t.* 9. *f.* 16.
Hab. in Europa. *Mus. D. Blain.*
Desc. M. *mystacea* paullo minor. *Thorax* tomentosus. *Alæ* diaphanæ, macula ferruginea in medio. *Abdomen* nudum, nigrum, nitidum, maculis duabus ferrugineis lunatis in basi, subtus nigrum, macula rectangulari fulva. *Femora* nigra. *Tibiæ* pallidæ, macula nigra longitudinali. *Tarsi* flavicantes, apicibus nigris.

*** *Tomentosæ setariæ.*

Pendula. 77. M. (la pendante) antennis setariis tomentosa, thorace lineis quatuor, abdomine fasciis tribus interruptis flavis. *
Frisch. ins. 4. *t.* 13.
Reaum. ins. 4. *t.* 31. *f.* 9.-11.
Fab. syrphus 10.
De Geer tom. 6. *p.* 101. *n.* 3. antennis

ſetariis tomentoſa nigra, capite flavo faſcia nigra, thorace lineis quatuor longitudinalibus abomineque faſciis tribus interruptis flavis.
Enum. n. 901.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 958.
Geoff. inſ. tom. 2. *p.* 513. *n.* 39.
Faun. Fridr. n. 712.
Schæff. icon. t. 129. *f.* 3, 4.
Hab. in aquis ſtagnantibus. Larva tubo filiformi reſpiratorio ſuſpendenda.
Deſc. Oculi fuſci. *Thorax* a tergo 4 ſtrigis flavis & tribus nigris latioribus alternantibus. *Abdominis* ſegmenta fuſca, ſingula faſcia flava magna interrupta (poſterioribus minoribus); ſubtus eſt totum primum & maximum ſegmentum maxima ex parte flavum. *Femora* poſtica craſſa. *Faun.* 1795.

Florea. 78. M. (la Flore) antennis ſetariis tomentoſa, thorace faſciis duabus inæqualibus nigris, abdomine quatuor luteis ſubabruptis. *
Alb. inſ. t. 17. *f.* 1.
Scop. carn. 959. conops florens.
Fab. ſyrphus 11. tomentoſus, antennis ſetariis, thorace nigro faſciato, abdomine flavo, ſegmentorum marginibus lineaque dorſali atris.
De Geer tom. 6. *p.* 100. *n.* 2. *t.* 6. *f.* 2. antennis ſetariis tomentoſa nigra, capite thoraceque pilis viridi-flavis, abdomine faſciis quatuor luteis, prima majore interrupta.
Faun. Fridr. n. 713.
Hab. in Europa. In Galliæ Auſt. floribus. V.
Deſc. Facies fere bombylii. *Thorax* flavis pilis veſtitus, faſciis duabus latis nigris,

poſteriore craſſiore. *Oculi* fuſci. *Antennæ* obovatæ. *Tibiæ* albæ & luteæ. *Abdomen* ovatum, in ſegmento primo par macularum majorum, quod fere coit a tergo; in ſegmento ſecundo par macularum anguſtiorum quod coit a tergo; margo hujus ſegmenti in medio flavus. Segmentum tertium verſus baſin tranſverſaliter flavum, ut & margo, hinc exurgit a tergo abdominis primo macularum majorum lutearum par, dein tres faſciæ tranſverſæ anguſtiores, omnes pilis luteis compoſitæ. *Faun.* 1796.

Nemorum. 79. M. (des bois) antennis ſetariis tometoſa, abdomine cinguliſque tribus albis, ſegmento primo lateribus luteo. *

Reaum. inſ. 3. *t.* 31. *f.* 8.

Merian. Eur. t. 2.

Alb. inſ. t. 3. *f. M. L.*

Fab: ſyrphus 13.

De Geer tom. 6. *p.* 140. *t.* 8. *f.* 12, 13. antennis plumatis tomentoſa, abdomine nigro, maculis binis lateralibus magnis ſinguliſque tribus flavo-teſtaceis.

Geoff. pariſ. 2. *p.* 511. *n.* 3[illegible].

Enum. n. 903.

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 907.

Faun. Fridr. n. 714.

Hab. in Europa. In Galliæ Auſt. hortis. V.

Deſc. Muſca *domeſtica* major eſt. *Thorax* villis luteis adſperſus. *Abdomen* nigrum, utrinque juxta baſin ſ. in primo & ſecundo ſegmento luteum, dein tribus lineis tranſverſis anguſtiſſimis albicantibus notatum, quæ oriuntur a ſegmentorum omnium abdominis margine albicante. *Tibiæ* ſuperius albidæ. *Femora* nigra. *Frons* pallida. *Oculi* fuſci.

Punctum marginale nigrum minimum in medio alæ. *Scutellum* colore thoracis. *Faun.* 1797.

Obs. Ad divisionem præcedentem pertinet; nam in uno sexu antennæ sunt plumatæ. An eadem species in *T. D. Merian.* & *Albin* a *Linn.* indicata? V.

Arbustorum. 80. M. (des arbustes) antennis setariis tomentosa, thorace griseo, abdomine subfusco, segmento primo secundoque latere ferrugineis. *

Fab. syrphus 15.

Faun. Fridr. n. 715.

Enum. n. 902.

Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 958.

Hab. in Europa, simillima insequenti.

Desc. Similis M. nemorum, at *thoracis* maculæ non obsoletæ; in hac duo abdominis segmenta latere flava, in illo unicum; segmentorum margines in hac flavi, in illa albi. *Frons*, in hac, non supra antennas flava, ut in illa. *Faun.* 1798.

Tenax. 81. M. (le pourceau) antennis setariis tomentosa, thorace griseo, abdomine subfusco unicolore, tibiis posticis compresso-gibbis. *

Swamm. bibl. t. 38. *f.* 9.

Reaum. inf. 4. *t.* 20. *f.* 7.

Blank. inf. t. 10. *f. F.*

Gæd. inf. 1. *t.* 2.

Lift. Gæd. t. 126.

Raj. inf. 272.

Alb. inf. t. 63. *f. e, f, g.*

Geoff. parif. 2. *p.* 520. *n.* 52.

Fab. syrphus 19.

De Geer tom. 6. *p.* 98. *n.* 1. antennis setariis tomentosa fusca, capite linea

nigra nitida, thorace griseo abdomine antice maculis fuscis.

Faun. Fridr. n. 716.

Hab. in fimetis, eloacis, aquis putrescentibus, vix prelo destruenda larva.

Desc. Est e maximis muscis. Nigra est, sed *frons* & *thorax* pilis griseis vestiti. *Abdomen* nigrum, minus pubescens. *Alæ membranaceæ,* venarum anastomosi juxta medium marginis anterioris ferruginea. *Oculi* nigri, linea duplici perpendiculari fusca. *Pedum* posteriorum par femore & proximo articulo s. tibia nigrum est, hæc tibia etiam pone gibba observatur. Facies apis *domesticæ. Faun.* 1799.

Intricaria. 82. M. (l'embrouillée) antennis setariis tomentosa lutescens, abdominis apice albido, genubus albis. *

Fab. syrphus 22.

De Geer tom. 6. *p.* 138. *n.* 3. *t.* 8. *f.* 10, 11. antennis plumatis lenticularibus tomentosa nigra, capite thoraceque villis rufis, abdominis apice villoso griseo.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Similis M. *œstraceæ. Corpus* fuscum. *Thorax* & *scutellum* vellere ferrugineo vestitum. *Abdomen* villosum, nigrum, postice album. *Pedes* nigri. *Tibiæ* basi albidæ. *Alæ* fascia obsoleta ferruginea. *Faun.* 1800.

Obs. Hanc & sequentem inter muscas tomentosas antennis plumatis non sine jure ordinavit *D. de Geer. Mas* pilis rufis omnino vestitus, ano parum griseo. V.

Œstracea. 83. M. (l'œstre) antennis setariis tomen-

tosa nigra, scutello albido, abdominis apice lutescente. *

Fab. syrphus 23. niger antennis setariis, scutello albido, abdomine apice lutescente.

Faun. Fridr. n. 717.

De Geer tom. 6. *p.* 139. *n.* 4. antennis plumatis tomentosa nigra, scutello albido, capite thoraceque postice villis albis, abdominis apice villoso ruso, tarsis flavis.

Schæff. icon. t. 10. *f.* 6.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Facies bombylii; magnitudo muscæ *domesticæ*, sed angustior. *Caput* nigrum. *Thorax* niger, apice albido. *Abdomen* in medio nigrum, basi albis pilis apice vero fulvis vestitum. *Pedes* nigri. *Alæ* membranaceæ, venis ferrugineis tenuissimis & macula obsolete ferruginea in medio alæ eaque satis magna. *Faun.* 180.

Obs. 1. Velleris colore alarumque macula a præcedenti præcipue differt. *Frons* in nostris albida *pedesque* ut in priori. V.

Obs. 2. *Labium* emarginatum, flavum. *Plantæ* piceæ.

Fallax. 84. M. (la trompeuse) antennis setariis fusca, fronte larva, abdominis apice tomentoso fulvo, squama halterum lactea.

Fab. syrphus 26.

De Geer tom. 6. *p.* 127. *n.* 17. antennis setariis tomentosa nigra, fronte flava, abdominis apice tomentoso fulvo, squama halterum lactea.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Antecedenti minor. *Corpus* fuscum, parum pubescens. *Facies* flavo-albida.

Antennæ ferrugineæ. *Scutellum* thoraci concolorum. *Abdominis* ultimum fegmentum fulvum. *Halteres* albi. *Femora* nigra. *Tibiæ* anteriores flavefcentes, pofticæ fola bafi. *Plantæ* flavæ, apicibus nigris. *Alæ* vix maculatæ. *Faun.* 1802.

Lucorum. 85. M. (la fauvage) antennis fetariis fubtomentofa, thorace fubgrifeo, abdomine nigro, fegmento primo toto flavo. *

Fab. fyrphus 25.

Hab. in Europa.

Defc. Statura præcedentis. *Facies* albida. *Corpus* vellere grifeo f. fubferrugineo veftitum. *Abdominis* pars dimidia f. poftica atra. *Pedes* nigri. *Tibiæ* antifæ exteriori latere flavæ. *Alæ* macula fufca tranverfa lata. *Faun.* 1803.

Sylvarum. 86. M. (des forêts) antennis fetariis tomentofa nigra, abdominis ultimo fegmento tomentofo flavo. *

Fab. fyrphus 27.

Hab. in Europa. In Galliæ Auft. pinetis. V.

Defc. Media, oblonga. *Caput* nigrum, fronte argentea. *Thorax* vix manifefte tomentofus, flavefcente fufcove renitens pro diverfo fitu. *Scutellum* concolorum. *Abdomen* oblongum, nigrum, fegmento 2 lateribus flavo-aureo, tertio toto flaviffimo & fere aureo, quarto f. *anus* minimus niger. *Femora* nigra. *Tibiæ* maximam partem flavæ. *Plantæ* flavæ, apicibus nigris. *Faun.* 1804.

Obf. Variat magnitudine coloreque femorum, forfan ratione fexus. V.

Bicincta. 87. M. (la Cordeliere) antennis fetariis

elongatis nigra, thorace lateribus punctis abdomineque cingulis duobus flavis. *

Fab. syrphus 30.

De Geer tom. 6. p. 126. *n.* 16. antennis setariis tomentosa nigra, abdomine cingulis duobus flavis, alis macula nigricante.

Hab. in Europa. In Breslia. V.

Desc. Magnitudo muscæ *domesticæ* vel paullo major. *Corpus* totum atrum glabrum. *Abdomen* superne fasciis 2 transversis flavis remotissimis, prima fere interrupta, *subtus* vero unica transversa flava quæ alternat cum dorsalibus. *Frons* lineis duabus flavis. Ad basin *thoracis* utrinque macula parva lutea. *Pedes* versus apices flavi. *Alæ* fuscæ, margine crassiore fuscescentes. *Halteres* flavi. *Faun.* 1805.

Obs. 1. *Alæ* margine exteriori fusco.

Obs. 2. *Variat.* Inter duas fascias aliquoties lineæ flavæ *abdomen* superne cingunt. V.

Arcuata. 88. M. (l'arquée) antennis setariis elongatis nigra, thorace lateribus maculis abdomineque cingulis quatuor arcuatis flavis. *

Fab. syrphus 31.

De Geer tom. 6. p. 175. *n.* 15. antennis setariis elongatis tomentosa nigra, pedibus flavis, thorace maculis lateralibus, abdominis cingulis quatuor interruptis, arcuatis, flavis.

Faun. Fridr. n. 754.

Obs. Musca picta. *t.* 7. *f.* 14. hanc speciem non designat. V.

Scutellum *flavum macula nigra.* Abdomen *glabrum.* Thorax *nudiusculus*,

subtomentosus. Antennæ *capite longiores*.

Desc. Media. *Caput* fronte lutescente. *Antennæ* nigræ, longitudine capitis. *Thorax* pubescens, nigricans, lateribus luteo maculatis. *Scutellum* luteum, medio nigrum. *Abdomen* ovatum, nigrum, arcubus quatuor luteis medio interruptis, cruribus posteriora spectantibus; *subtus* glabrum, etiam fasciis quatuor luteo-ferrugineis. *Pedes toti* ferruginei. *Faun*. 1806.

Mutabilis. 89. M. (la variable) antennis setariis elongatis tomentosa, abdomine nigro griseoque mutabili, scutello ferrugineo, thorace immaculato. *

Fab. *syrphus* 33.

Hab. *in* Europa. In Bressia. V.

Desc. Media, pubescens. *Thorax* fuscus, vellere subtestaceo. *Scutellum* subferrugineum. *Abdomen* ovatum, nigricans, vario situ testaceo vellere renitens. *Pedes* testacei, *femoribus* nigris. *Alæ* venis ferrugineis reticulatæ. *Faun*. 1807.

Devia. 90. M. (l'égarée) antennis setariis elongatis subtomentosa, thorace cæruleo, abdomine violaceo. *

Fab. *syrphus* 34.

Hab. *in* Europa.

Desc. Magnitudo. M. *domesticæ*. *Antennæ* nigræ, clavatæ, acutæ cum seta a latere. *Frons* cærulea, nitens. *Oculi* fusci. *Thorax* cærulescens nitidus, pilis griseis obtectus. *Abdomen* atropurpureum, nitens, pilis griseis brevissimis tectum. *Alæ* hyalinæ, venis nigris. *Tibiæ omnes* testaceæ. *Faun*. 1808.

Obs. *Os* argenteum. *Alæ* immaculatæ. *Pedes* nigri, *femoribus* posticis basi digitisque omnibus flavis.

Ichneumonea. 91. M. (l'ichneumon) antennis setariis elongatis cylindricis, thorace pedibusque longiusculis ferrugineis, abdomine cinereo. * *t. 9. f.* 17.

Fab. syrphus 39.

Faun. Fridr. n. 718.

Enum. n. 911.

Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 961.

Hab. in Europa. Simillima ichneumoni. In Gallia Aust. V.

Desc. Figura ichneumonis, oblonga, angusta. *Caput* nigrum. *Antennæ* pallidæ, longitudine capitis. *Thorax* ferrugineus, antice niger. *Scutellum* nigrum; sub scutello utrinque mucro pallidus. *Pedes* testacei. *Alæ* pallidæ. *Faun.* 1809.

Obs. De synonymia *D. Schrank* dubito aut valde variat hæc musca. Nostra, prope Massiliam lecta, descript. *Linn.* conformis.

Desc. Nigra nuda. *Frons* argentea. *Antennæ* elongatæ, cylindricæ, latere setigeræ. *Thorax* cinereus, lineis duabus approximatis longitudinalibus punctisque totidem atris nitentibus. *Abdomen* longum, tenue, nigrum. *Pedes* ferruginei. *Alæ* hyalinæ.

Obs. Statura elongata. *Abdomen* nigrum. *Alæ* albæ.

Diophtalma. 92. M. (la diophtalme) antennis setariis nuda, thorace maculis, abdomine cingulis sex flavis, femoribus posticis dentatis. *

Fab. syrphus 45.

Hab. in Europa.

Nigra. Oculi *glaucefcentes, punctis fparfis & fafcia perpendiculari fufcis.* Puncta 5 *flava ante alas ; ante fcutellum lineolæ flavæ 2, ad angulum rectum conniventes.* Scutelli *margo fanguineus.* Abdominis *fegmenta.* 3 & 5 *interrupta.*

Defc. Media. *Frons* flava. *Oculi* purpurafcentes margine & fafcia perpendiculari nigra. *Thorax* niger cui puncta tria f. quatuor flava. *Scutellum* nigrum, apice ferrugineo. *Abdomen* nigrum, fegmentis fex margine flavis, penultimo interrupto. *Pedes* ferruginei. *Femora* poftica fubtus dente notata. *Faun.* 1810.

Obf. Oculi fufci fufco punctati. *Os* flavum, linea nigra. *Pedes* ferruginei, *femoribus* pofticis acute dentatis.

Vefpiformis. 93. M. (la vefpiforme) antennis fetariis nuda, thorace maculis, abdomine cingulis fex flavis ; pedibus anticis nigris. *

Fab. fyrphus 46.

De Géer tom. 6. *p.* 122. *n.* 13. *t.* 7. *f.* 13. antennis fetariis tomentofa nigra, pedibus antennifque flavis, alis fulvo variegatis, abdomine cingulis luteis alternatim latis.

Hab. in Europa. In Gallia Auft. V.

Abdominis *fafciæ pofticæ per paria dorfo uniuntur.* Pedes *ferruginei,* femoribus *muticis.* Scutellum *nigrum.*

Defc. Similis M. *dioptalmæ. Antennæ* flavæ. *Thorax* maculis novem albicantibus. *Scutellum* glabrum, atrocærulefcens. *Abdominis* fegmenta tria fafcia duplici flava cinguntur, quæ fafciæ in fingulo fegmento & margine

medio uniuntur & ad latera. *Halteres* albi. *Pedes* ferruginei, sed antici maximam partem nigri. *Frons* flava. *Antennæ* ferrugineæ. *Faun.* 1811.

Obs. Thorax lineolis duabus dorsalibus glaucis. *Abdominis* fasciæ per paria coeunt.

Festiva. 94. M. (l'agréable) antennis setariis nuda, thorace lineis lateralibus, abdomine cingulis quatuor flavis interruptis. *

Scop. carn. 964. conops festivus.

Fab. syrphus 47.

Enum. n. 906.

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 962.

Poda gr. t. 114.

De Geer tom. 6. *p.* 118. *n.* 9. antennis setariis tomentosa nigra, thorace lineis binis lateralibus scutelloque luteis, abdomine cingulis quatuor luteis interruptis.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V. Pedes *flavi*.

Desc. Corpus M. *domestica* majus, atrum. *Frons* lineis duabus perpendicularibus flavis. *Antennæ* nigræ, capite longiores, subclavatæ cum arista laterali. *Thoracis* latera linea longitudinali flava, interrupta, cui subjacet macula V flavum referens cum duobus punctis. *Scutellum* delta flava inscriptum. *Abdomen* arcubus quatuor flavis interruptis, quinto integro terminali. *Subtus* fascia flava & posterius puncta duo flava. *Pedes* ferruginei. *Tibiæ* flavæ. *Alæ* venis ferrugineis. *Faun.* 1812.

Erratica. 95. M. (l'errante) antennis setariis nudiuscula, thorace immaculato, scutello

ferrugineo, abdomine cingulis tribus albidis.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Minor. Nigra. *Frons* flavescens. *Thorax* immaculatus. *Scutellum* luteum. *Abdomen* nigrum, cingulis tribus lutescentibus, quorum inferior remotus, tenuis vixque conspicuus. An eadem *Syst.* species ?

Glaucia. 96. M. (la verdâtre) antennis setariis subtomentosa, thorace immaculato, scutello glauco, abdomine cingulis tribus albidis interruptis. *

β. Musca erratica. *Syst. nat.* 10. *p.* 593. *n.* 34.

Scop. carn. 966. conops glaucius.

Fab. syrphus 53.

Hab. in Europa.

Corpus *nigrum ; fascia prima* abdominis *baseos latior est & fere pellucida.*

Desc. Caput flavum. *Oculi* purpurascentes. *Antennæ* nigræ. *Thorax* griseo-fuscescens. *Scutellum* flavum. *Abdomen* nigrum, segmentis tribus basi cinereo glaucis, hinc fasciæ tres glaucæ interruptæ. *Pedes* ferruginei. *Femora* nigra apicibus ferruginea. *Faun.* 1813.

Obs. Os albidum, antennis verticeque nigris. *Thorax* immaculatus. *Scutellum* apice glaucum. *Pedes* nigri, anticis quatuor geniculis ferrugineis.

Noctiluca. 97. M. (la phosphorique) antennis setariis subtomentosa atra, abdominis primo segmento maculis duabus pellucidis. *

Fab. syrphus 54.

Faun. Fridr. n. 713.

Hab. in Europa.

Desc. Magnitudo media. *Caput* nigrum;

Fronte fubpilofa. *Oculi* brunnei. *Antennæ* nigræ. *Thorax* niger, anticè infpectus hirfutus, poftice glaber adparet. *Abdomen* glabrum, fegmento primo maculis duabus hyalinis, ovatis, diaphanis, apice magis diftantibus, fupra & fubtus pellucentibus. *Faun.* 1814.

Obf. In noftris femora poftica unidentata. An varietas?

Gibbofa. 98. M. (la boffue) antennis fetariis fubtomentofa nigra, abdomine fubglobofo cingulis quatuor albis, fquamis halterum buccatis. *

Fab. fyrphus 55.

Hab. in Suecia.

Defc. Minor. *Caput* nigrum. *Oculi* purpurafcentes. *Thorax* niger, villis canefcentibus. *Scutellum* concolorum. *Squamæ* halterum albæ, gibbofæ, magnæ. *Abdomen* fubglobofum, atrum, marginibus fegmentorum late niveis. *Femora* nigra apicibus fubferruginea. *Tibiæ* fubteftaceæ. *Faun.* 1815.

Caput parvum. *Thorax* gibbus, fufcus. *Alæ* magnæ, albæ. *Tibiæ* ferrugineæ.

Ribefii. 99. M. (du grofeiller) antennis fetariis nigra nudiufcula, thorace immaculato, abdomine cingulis quatuor flavis, primo interrupto. *

Gœd. inf. 1. *t.* 41.

Lift. Gœd. t. 133.

Fab. fyrphus 57.

Enum. n. 905.

Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 512.

Faun. Fridr. n. 720.

De Geer tom. 6. *p.* 103. *n.* 4. antennis fetariis tomentofa, thorace æneo pilis

flavefcentibus, abdomine nigro, fafciis quatuor tranfverfis flavis, prima interrupta.

Geoff. inf. tom. 2. p. 511. n. 37.
Reaum. inf. tom. 4. t. 31. f. 8, 9, 10, 11.
Merian. Eur. 1. t. 2?
Hab. inter aphides ribeos.
Defc. Hæc fequenti, facie, magnitudine, figura fimillima; differt folum abdomine a tergo duabus lunulis in primo fegmento & dein duobus cingulis tranfverfis flavefcentibus, in medio dorfo fere anguftioribus. *Scutellum* etiam flavefcens. *Os, pedes, abdomen* fubtus, flavefcentia in margine exteriore; *alæ* linea fufca obfoleta. *Faun.* 1816.

Pyraftri. 100. M. (du rofier) antennis fetariis nigra nudiufcula, thorace immaculato, abdomine bis tribus lunulis flavis recurvatis. *

Scop. carn. 931.
Frifch. inf. 11. t. 22. f. 1.
Reaum. inf. 3. t. 31. f. 9.
Alb. inf. t. 66.
Gæd. inf. 1. t. 47. larva.
Lift. Gæd. t. 134.
Blank. inf. t. 10. f. P.
Sulz. inf. t. 20. f. 132.
Geoff. parif. 2. p. 517. n. 46.
Fab. fyrphus 58.
De Geer tom. 6. p. 108. n. 5. antennis fetariis tomentofa, thorace æneo, abdomine nigro, tribus paribus lunularum albicantium.
Enum. n. 907.
Faun. Fridr. n. 721.
Poda gr. p. 115.
Müll. Lin. Nat. cl. V. p. 963.
Hab. inter aphides pyri, rofæ.

Larva viridis, limaciformis, linea alba dorsali a capite ad anum.
Puppa larva contracta in figuram antice obtusam, plantæ ano affixa.
Desc. Frons albido-glauca. *Oculi* fusci. *Thorax* fusco-æneus, lateribus & pectore villoso griseis. *Scutellum* lividum. *Abdomen* atrum, lunulis trium parium albis recurvatis; pone lunulas has lineæ duæ albæ. *Subtus* abdomen albicans. *Halteres* albi. *Antennæ* nigricantes. *Femora* nigra. *Tibiæ* flavescentes. *Faun.* 1817.

Transfuga. 101. M. (la transfuge) antennis setariis nigra, abdomine cylindrico tomentoso, lunulis bis tribus albidis recurvis. *
Hab. in Suecia rarior; olim lecta, nec dein a me in Suecia reperta.
Desc. Corpus incanum. *Abdomen* pubescens, lunulis minoribus sinu thoracem respicientibus; harum lunularum posticum par cohæret cum albedine, qua *abdomen* subtus tingitur. *Faun.* 1818.

Mentastri. 102. M. (de la menthe) antennis setariis nigra nuda, thorace maculato, abdomine cingulis quatuor scutelloque flavis. *
Geoff. paris. 2. *p.* 514. *n.* 41.
Fab. syrphus 59.
Faun. Fridr. n. 722.
Enum. n. 909.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 964.
De Geer tom. 6 *p.* 119 *n.* 10. antennis setariis tomentosa nigra, corpore elongato depresso, thorace luteo maculato,

Aphidivoræ *Muscæ sunt, quarum larvæ foliis impositæ aphidibus victitans, vix e loco moventur, & solo rostro, tanquam totum corpus proboscide constaret, aphides inquirunt, legunt, consumunt.*

abdomine

abdomine cingulis quatuor, scutello pedibusque flavis.

Hab. inter aphides, at musca in menthæ floribus mellifuga.

Obs. Species in *Ent. paris.* nominata M. *transfuga*, omnino diversa.

Larva aphidivora, viridis, subtomentosa.

Obs. Musca in plantarum floribus. V.

Desc. Parva est & musca *domestica* dimidio minor, angusta & vespæ forma. *Pedes* flavi. *Frons* flava. *Thorax* nigricans, lateribus linea lutea & apice flavus. In *abdominis* tergo tres lineæ flavæ, arcuatæ, arcuum pedibus versus posteriora flexis : primus arcus flavus in medio interruptus est ; secundus vero integer ; tertius semi-interruptus ; quartus vero interruptus est ; quintum segmentum abdominis flavum est, punctis tribus nigris. *Abdomen* subtus flavum. *Faun.* 1819.

Obs. Marem descripsit *Linn.* in fœmina cinguli integri, quarto excepto. V.

Scripta. 103. M. (l'imprimée) antennis setariis nudiuscula, thorace lineis, scutello abdomineque lineari fasciis flavis. *

Reaum. ins. 4. *t.* 10. *f.* 2, 3.

Rœs. ins. 2. *musc. t.* 6.

Fab. syrphus 62.

Faun. Fridr. n. 723.

Schæff. icon. t. 113. *f.* 1.

Hab. inter aphides, at musca in floribus. In Gallia Aust. V.

Desc. reliquis longior & angustior est, *tota* glabra. *Pedes* flavi. *Alæ* albæ, nitidæ. *Abdomen* tenue, flavum, segmentis primis duobus apice & basi fuscis ; reliquis versus marginem exteriorem & posteriorem punctis tribus

acutis fuscis, vel ut characteribus notatis. A sequentibus duabus vix nisi abdominis colore differt. *Faun.* 1820.

Mellina. 104. M. (la mielleuse) antennis setariis nuda, thorace subæneo fuscescente immaculato, abdomine maculis 8 lutescentibus. *

Scop. carn. 934.

Fab. syrphus 61.

De Geer tom. 6. *p.* 117. *n.* 8. antennis setariis tomentosa, thorace æneo, abdomine nigro, maculis octo tetragonis flavo-testaceis.

Enum. n. 910. antennis setariis nuda, thorace subæneo fuscescente immaculato, abdomine paribus aliquot macularum lutescentium.

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 964.

Geoff. inf. tom. 2. *p.* 515. *n.* 43. thorace nigro-viridi, abdomine oblongo paribus tribus trigonorum lutescentium. *D. Geoff.* & *D. Fab.* error typ. in citatione.

—— thorace nigro-viridi, abdomine oblongo paribus tribus trigonorum lutescentium. *p.* 516. *n.* 44. *Faun. edit.* 1. 1092. teste *D. de Geer.*

—— nigro viridis, abdomine paribus duobus tetragonorum lutescentium. *p.* 517. *n.* 45. teste *D. Schrank.*

Obs. Omnes M. *mellinæ* varietates videntur, indicatæque sunt in *Faun.* licet *D. Geoff. Linn.* non citaverit. V. *Faun. Fridr. n.* 724.

Hab. inter aphides, quibus victitat.

Variat *abdominis dorso* 4, 3, & 2 *paribus macularum ferruginearum iisque l. tetragonis, l. trigonis, l. rotundis.*

Desc. Oculi fusco-ferruginei. *Thorax*

æneo - nigricans, nitidiusculus. *Alæ* aqueæ, nitentes. *Apex* thoracis non flavus, sed thoraci concolor. *Pedes* primores 4 flavi, postici 2 nigri, geniculis luteis. *Abdomen* oblongum, lineare, nigrum; macularum flavescentium par in primo segmento minus; in secundo segmento par macularum flavescentium majus exacte tetragonarum; in tertio etiam simile, sed minus secundo; in reliquis nulla macula. An sexu solum modo a sequenti diversa? Abdomen subtus eburneum sive albicans.

β. Musca abdomine oblongo, paribus tribus trigonorum lutescentium.

Desc. Inter minores est & oblonga. *Frons* flava. *Oculi* fusco - ferruginei. *Thorax* æneo - nigricans, nitidiusculus, apice flavo. *Abdomen* nigro - cærulescens, lineare; in primo segmento par punctorum lutescentium; in segmentis 2, 3, 4, singulis scilicet horum, par macularum lutescentium, rotundarum, quarum posticum par magis triangulare, angulo posteriora spectante; ultima duo segmenta flava puncto nigro in medio. *Abdomen* subtus flavum. Variat in dorso abdominis 4, 3 s. 2 paribus macularum ferruginearum, variante figura. *Thorax* a lateribus flava irregulari macula. *Pedes* flavi. *Faun.* 1821.

Obs. M. orbiculata, mellina, tetragona, quadrat. *Ent. paris.*

Pipiens. 105. M. (la crieuse) antennis setariis glabra nigra, abdomine utrinque albo maculato, femoribus posticis clavatis dentatis. *

Geoff. pariſ. 2. *p.* 519. *n.* 49.
Scop. carn. 969. conops pipiens.
Fab. ſyrphus 65.
Enum. n. 915.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 964.
Faun. Fridr. n. 725.
De Geer tom. 6. *p.* 120. *n.* II. *t.* 7. *f.* 8, 9. antennis ſetariis tomentoſa nigra, corpore elongato cylindrico, abdomine maculis ſex albidis, femoribus poſticis clavatis dentatis.
Hab. in Europa, volitat frequens ad flores menthæ alioſque.
Deſc. Corpus totum nigrum, anguſtum, longum, glabrum. *Alæ* albæ. Segmenta tria abdominis verſus baſin utrinque alba ſunt. *Femora* poſtica ſubtus denticulata. *Tibiæ* poſticæ curvatæ, annulo pallido. *Femora* poſtica ſaltatoria, reliquis longiora, ſed & multo craſſiora validioraque, alba utrinque macula (non tamen ſemper.) *Abdominis* ultimum ſegmentum ſubtus nigrum eſt, reliqua ſubtus pallida. *Frons* & *thoracis* latera albida. *Faun.* 1822.
Obſ. Variat maculis modo luteſcentibus, modo albidis, modo niveis. V.

Segnis. 106. M. (l'indolente) antennis ſetariis glabra, thorace ſubæneo, abdomine ferrugineo, apice nigro, femoribus poſticis cavatis. *
Fab. ſyrphus 36.
Enum. n. 914.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 965.
De Geer tom. 6. *p.* 121. *n.* 12. *t.* 7. *f.* 10.-12. antennis ſetariis tomentoſa, corpore elongato depreſſo, thorace æneo, abdomine rufo extremitatibus

nigro, femoribus pofticis clavatis, fpinofis.

Geoff. inf. tom. 2. *p.* 526. *n.* 62.

Hab. in Europa. In Gallia Auft. haud frequens. V.

Defc. Magnitudo mufcæ *domefticæ*, fed magis oblonga figura. *Oculi* fufci. *Thorax* viridi-æneus. *Abdomen* oblongum, in aliis pallido-albefcens, in aliis ferrugineum, poftice autem femper nigrum unico alterove fegmento, ita tamen ut luteus color majorem locum femper occupet. *Femora* nigra. *Tibiæ* annulis albis. *Alæ* aqueæ. *Faun.* 1823.

Variat 1°. thorace pedibufque nigris & tibiis albo annulatis.

Variat 1°. abdomine antice ferrugineo, nigro maculato.

Femorata. 107. M. (la difforme) antennis fetariis glabra atra oblonga, femoribus pofticis clavatis, pedibufque anticis rubris. *

Fab. fyrphus 37. antennis fetariis tomentofus, thorace fubæneo, femoribus pofticis clavatis.

Hab. in Europa. In Gallia Auft. V.

Defc. Corpus oblongum, atrum, nudiufculum. *Ferruginea* funt antennarum capitula, pedes quatuor anteriores, femora poftica, exceptis apicibus, halteres. *Femora* poftica magna funt. *Faun.* 1824.

Groffipes. 108. M. (la monftrueufe) antennis fetariis glabra nigra, oculis pallidis, pedibus piceis, pofticis grandioribus.

Hab. in Europa.

Corpus *nigrum, vix pediculo majus.* Alæ *hyalinæ, incumbentes.* Femora *poftica longitudine craffitie infignia.*

Saltatrix. 109. M. (la fauteufe) antennis nuda flava, abdomine fupra thoraceque lineis tribus fufcis. *

Hab. in Europæ *pratis, fupra terram, faltans ut cicada.* Thorax *linea longitudinali latiufcula nigra, macula oblonga nigra extimo utrinque lineola nigra.* Scutellum *flavum.* Halteres *albi.*

Defc. Magnitudo pediculi. *Caput* flavum. *Oculi* nigri. *Vertex* macula triangulari nigra tectus. *Thorax* a tergo lineis tribus longitudinalibus nigris, quarum intermedia cum capite cohæret, laterales vero a capite diftinctæ. *Scutellum* flavum. *Abdomen* fupra fufcum, lineis duabus flavicantibus. *Femora* poftica craffa. *Faun.* 2319.

Ex oper. D. de Geer.

Pinaftri. 110. M. (du pin) antennis fetariis tomentofa, thorace æneo, abdomine nigro, quatuor paribus macularum tranfverfarum flavarum. *tom.* 6. *p.* 113. *t.* 7. *f.* 6.

Hab. inter pini aphides.

Defc. Frons lutea. *Oculi* magni brunnei. *Scutellum* æneum. *Abdomen* nigrum, maculis octo luteis curvis; fubtus lutefcens, maculis tribus nigris. *Pedes* lutei. *Femora* nigra aut verfus apicem nigra.

Balteata. 111. M. (l'alternée) antennis fetariis tomentofa, thorace æneo, abdomine nigro, alternatim fafciis lineifque tranfverfis flavo-teftaceis, prima interrupta. *tom.* 6. *p.* 116. *n.* 7.

Enum. n. 908. *alternata,* thorace nigro-viridi, fcutello flavo, abdomine nigro,

fafciis tranfverfis luteis, alternis majoribus, primo interrupto.

Geoff. inf. tom. 2. *p.* 514. *n.* 40.

An mufcæ *cannabinæ* cl. *Scopoli* varietas.

Hab. in Europa. Aphidivora.

Defc. Caput antice albidum. *Oculi* magni brunnei. *Thorax* fubæneus. *Abdomen* nigrum, fafciis lineifque luteis latis minoribufque alternantibus; *fubtus* luteum. *Pedes* tenues luteique. *Alæ* diaphanæ.

Fafciolata. 112. M. (la fafciolée) antennis fetariis elongatis tomentofa nigra, pedibus flavis, thorace maculis lateralibus, abdomine cingulis quatuor interruptis duobufque integris flavis.

Hab. in Europa. Mufca in floribus.

Defc. Caput nigrum, antice luteum. *Thorax* niger, maculis luteis lateralibus. *Abdomen* nigrum, fafciis quatuor luteis, curvis, in medio interruptis duabufque aliis non interruptis fecunda tertiaque fegmenta poftice terminantibus. *Subtus* nigrum, tribus lineis maculifque tribus luteis alteris. *Pedes* flavefcentes, *femoribus* apice nigris.

Obf. Variat. *Pedes* in noftris omnino teftacei. *Thorax* duabus lineis albicantibus longitudinaliter parallelis, in medio notatis. V.

Apiformis. 113. M. (l'apiforme) antennis fetariis elongatis tomentofa, capite thoraceque æneis, villis rufis, abdomine nigro villis aureis, pedibus dilatatis flavo-rufis. *tom.* 6. *p.* 128. *n.* 18. *t.* 7. *f.* 18, 19.

Geoff. tom. 2. *p.* 508. *n.* 3.

Reaum. inſ. tom. 4. *t.* 34. *f.* 9, 10.
Hab. in Europa. In Gallia.
Obſ. Certe ſynonymia legitima. Muſca enim *Reaum.* etiam antennarum longitudine non differt. V.
Deſc. Caput æneo-viride, villis rufis in fronte. *Antennæ* nigræ. *Thorax* capite fere concolor; villis rufis ſimiliter veſtitus. *Abdomen* nigrum, villis aurato-luteis obtectum. *Alæ* decuſſatæ abdomine breviores. Adeo ſimilis api hirſutiſſimæ, ut non ſine metu capiatur. *Pedes* villoſiſſimi.
Obſ. Plurimæ dantur muſcæ *apiformes* ad hanc diviſionem pertinentes, inde nomen triviale non characteriſticum. V.

Ex ſpec. D. Fab.

Fruteto-rum. 114. M. (des taillis) antennis ſetariis tomentoſa, thorace lineis duabus flavis, abdomine ferrugineo, linea dorſali interrupta nigra. *Syrph.* 17.
Hab. in Angliæ arboretis.
Deſc. Paullo minor M. *pendula. Antennæ* ferrugineæ, ſeta fuſca. *Thorax* niger, ferrugineo-tomentoſus, lineis 2 dorſalibus flaveſcentibus. *Abdomen* ovatum, primo ſegmento ferrugineo, arcu baſeos apiciſque linea dorſali connexis, nigris; ſecundo nigro, lateribus punctiſque tribus dorſalibus ferrugineis; tertio ferrugineo, puncto dorſali nigro. *Pedes* ferruginei, *femoribus* baſi nigris.

Aſiliformis. 115. M. (l'aſiliforme) antennis ſetariis, thorace tomentoſo flaveſcente, abdomine atro, ſegmento primo ſecundoque albicantibus. *Syrph.* 24.

Hab. in Germania. *D. de Hattorf.*

Desc. *Antennæ* clavatæ ferrugineæ, seta nigra. *Labium* flavum, punctis tribus nigris. *Thorax* tomentosus, flavescens. *Abdomen* nigrum, segmento primo toto, secundo basi albidis. *Pedes* nigri, tibiis flavescentibus. *Femora* postica elongata, incurva. *Mantiss. p.* 306.

Sphegea. 116. M. (la sphégiforme) antennis setariis elongata nigra, pedibus rufis. *Syrph.* 40.

Hab. in Anglia. *Mus. D. Banks.* in Gallia Aust. V.

Desc. M. *ichneumonea* paullo major. *Antennæ* capite longiores, acuminatæ, nigræ. *Caput*, *thorax* & *abdomen* oblongum, nigra, immaculata. *Alæ* obscuræ. *Pedes omnes* rufi, palmis nigris.

Obs. Nostra specimina M. *ichneumonea* paulo minora. V.

Elongata. 117. M. (l'alongée) antennis setariis nuda, thorace æneo, abdomine clavato nigro, fasciis duabus flavis. *Syrph.* 42.

Hab. in Daniæ floribus.

Desc. Longa, angusta. *Thorax* æneus, immaculatus. *Alæ* albæ, puncto parvo marginali fusco. *Pedes* tenues, flavi.

Podagrica. 118. M. (la podagre) antennis setariis nuda, thorace æneo, abdomine bifasciato femoribusque posticis clavatis. *Syrph.* 43.

Hab. in Daniæ floribus.

Desc. Præcedente duplo minor. *Thorax* æneus, immaculatus. *Abdomen* clavatum, fasciis duabus flavis. *Alæ* albæ, fusco maculatæ. *Pedes* flavi, *femoribus* posticis clavatis atris.

Ruficornis. 119. M. (la ruficorne) antennis setariis tomentosa, thorace lineato, abdomine æneo, alis maculatis. *Syrph.* 48. *t.* 9. *f.* 18.

Hab. in Daniæ floribus.

Desc. Antennæ rufæ. *Thorax* fuscus, cinereo-lineatus. *Scutellum* glaucum. *Abdomen* æneum. *Alæ* maculis duabus fuscis. *Pedes* testacei.

Flavicornis. 120. M. (la flavicorne) antennis setariis tomentosa obscure ænea, antennis tibiisque flavescentibus. *Syrph.* 49.

Hab. in Germania. *D. de Hattorf.*

Desc. Affinis M. *ruficorni. Alæ* immaculatæ.

Lugubris. 121. M. (la lugubre) antennis setariis nigra immaculata, alis albis macula fusca. *Syrph.* 50. *t.* 9. *f.* 19.

Hab. in Daniæ floribus. In Bressia. V.

Desc. Tota nigra, alis solis albis, macula magna fusca.

Obs. In nostris *femora* postica incrassata sunt. V.

Metallina. 122. M. (la métallique) antennis setariis ænea nitens, antennis nigris. *Syrph.* 52.

Hab. in Germaniæ floribus.

Desc. Totum corpus æneum, nitidum, immaculatum. *Antennæ* breves, setariæ, nigræ. *Abdomen* dorso plano. *Alæ* basi ferrugineæ. *Mantiss. p.* 307.

Globosa. 123. M. (la ronde) antennis setariis subtomentosa, thorace antice ferrugineo, subgloboso, pallido, apice nigro. *Syrph.* 56.

Schæff. icon. t. 220. *f.* 1.

Hab. in Daniæ floribus.

Defc. Statura. M. *gibbofæ,* at triplo minor. *Os* album. *Frons* ferruginea, linea longitudinali nigra. *Thorax* antice ferrugineus, poftice ater. *Abdomen* fubpellucidum, pallidum, ultimo fegmento nigro. *Alæ* albidæ. *Pedes* nigri.

Thymaftri. 124. M. (du thym) antennis fetariis tomentofa, thorace fubæneo, abdomine atro, fafciis tribus albidis, fecunda interrupta. *Syrph.* 60.

Hab. in Germaniæ floribus. *D. de Hattorf.* In Breffia. V.

Defc. Statura & fumma affinitas M. *menthaftri. Frons* flava, antennis nigris. *Thorax* tomentofus, fubæneus, fcutello flavo. *Abdomen* atrum, fafciis tribus glaucis, fecunda late interrupta. *Alæ* immaculatæ. *Pedes* flavi, *femoribus* bafi nigris.

Albimana. 125. M. (la propre) antennis fetariis tomentofa, thorace æneo, abdomine elongato atro, punctis quatuor albis. *Syrph.* 63.

Hab. in Angliæ hortis. *Muf. D. Banks.*

Defc. Statura & magnitudo omnino M. *fcriptæ. Os* æneum, linea media elevata. *Thorax* cum fcutello tomentofus, æneus. *Abdomen* elongatum, holofericeum atrum, punctis 4 albis. *Pedes* fufci, *tibiis* anticis albis.

Orbicula. 126. M. (la fphérique) antennis fetariis atra nuda, abdomine apice albo. *Syrph.* 65. M.

Hab. Kiliæ.

Defc. Parva. *Caput* parvum, globofum, atrum. *Thorax* nudus, ater, nitidus. *Squamæ* halterum magnæ buccatæ,

albæ. *Abdomen* globoſum, atrum, apice pallidum. *Alæ* albæ, immaculatæ. *Pedes* pallidi.

Roſarum. 127. M. (des roſiers) antennis ſetariis nuda, thorace æneo-nigro, abdomine atro, duabus flavis. *Syrph.* 71. M.

Hab. Hafniæ. In floribus. *D. Lund.*

Deſc. Statura. M. *mellinæ*, at omnino alia & diſtincta. *Caput* atrum, nitidum. *Thorax* æneo-ater, nitidus, immaculatus. *Abdomen* planum, atrum, macularum flavarum pari; interdum poſticæ maculæ adhuc duæ aliæ minores. *Pedes* nigri, tibiis quatuor anticis flavis. *Alæ* albæ, macula magna obſoleta fuſca ad marginem.

Nectarea. 128. M. (des nectaires) antennis ſetariis tomentoſa, abdomine flavo, ſegmentorum marginibus nigris, faſcia flava. *Syrph.* 74. M.

Hab. in Daniæ floribus. *D. Lund.*

Deſc. Statura omnino M. *ſcriptæ*, at paullo major. *Caput* cinereum, *antennis* flaveſcentibus. *Thorax* ſubtomentoſus, æneus, lineis quatuor albidis. *Scutellum* flaveſcens. *Alæ* albæ. *Abdominis* ſegmenta baſi flava, apice nigra, faſcia flava. Primum ſegmentum & linea media nigra. *Pedes* flavi.

Ex Enum.

Atropos. 129. M. (Atropos) antennis ſetariis ſubtomentoſa, thorace albido, maculis tribus nigris, abdomine nigro, faſciis interruptis margineque ſegmentorum flavis.

Beytr. Zur. Nat. p. 94. §. 64.

Hab. in floribus.

Murina. 130. M. (la ſouris) antennis ſetariis murina tomentoſa griſea, thorace lineis tribus nigris, alis fuſco maculatis. *t.* 9. *f.* 20.

Beytr. Zur. nat. p. 95. §. 65.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Alæ diaphanæ fuſco pulchre maculatæ. *Thorax* cinereus, nigro lineatus ſ. niger cinereo lineatus. *Pedes* teſtacei. V.

Craſſipes. 131. M. (la craſſipede) antennis ſetariis tomentoſa nigra, abdominis baſi ferruginea, femoribus poſticis incraſſatis. *t.* 9. *f.* 21.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Nigra tomentoſa. *Antennarum* extremus articulus patelliformis. *Frons* flaveſcens. *Abdominis* primum ſegmentum ferrugineum, qui color & ſecundi ſegmenti latera ad baſin afficit. Apex ſegmentorum omnium ferrugineus, ſed faſcia tenuiſſima. *Femora* lateribus ferruginea; cætera fuſca; femora *poſtica* craſſa. *Alæ* hyalinæ, lineola (ex venis) tranſverſa fuſca; unam alteri ita imponit, ac ſi unica eſſet.

Obſ. Affinis M. *clavipedi D. Fab. tibiæ* anteriores & intermediæ maculis abdominis concolores. *Femora* omnia nigra; poſtica incurvata ſpina valida armata. *Abdomen* magis coniciforme.

Fuſca. 132. M. (la brune) antennis ſetariis tomentoſa nigra, tibiarum baſi antenniſque fulvo-fuſcis.

Scop. carn. n. 961.

Hab. in Europa.

Deſc. Tota nigra, nitens, leviter tomen-

tosa, immaculata, nonnihil æneo nitens. *Antennæ* apice patellatæ rubræ. *Tibiæ* basi rufæ.

Bifasciata. 133. M, (la bifasciée) antennis setariis lævis nigra, abdomine cingulis duobus pedibusque anticis quatuor flavis.
Beytr. Zur. nat. p. 95. *§.* 66.
Hab. in Europa.

Larvata. 134. M. (la masquée) antennis setariis testaceo-argentea, ore larvato, niveo, inflato.
Hab. in Europa. Eberspergæ Austriæ Superioris.
Desc. Caput inflatum niveum; reliquum *corpus* totum testaceum tomentosum, tomento nigro alioque sed breviori argenteo intermixto, unde *abdomen* argenteis maculis striisque, sed transeuntibus, nitet. *Pedes* annulis nigris cinguntur. *Alæ* fuscæ, maculis hyalinis variegantur.

*Ex hist. Ins. paris. Entom.*que *paris.*

Cruentata. 135. M. (l'ensanglantée) antennis setariis nuda atra, abdominis fascia transversa rubra. *t.* 9. *f.* 22.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. Parva, nigra. *Frons* lutea, linea longitudinali nigra. *Thorax* niger. *Scutelli* pars infima flavescens. *Abdomen* nigrum; tertium segmentum *totum*; secundi magna pars rubra, subtus crocea. *Pedes* flavi; *femora* nigra vel basi nigra. V.
Obs. Variat abdomine supra & infra croceo, apice nigro.

Plombea. 136. M. (la plombée) antennis fetariis nuda, tota plumbea.
Hab. in Europa.
Defc. Oculi magni. *Color* triftis f. plumbeo-æneus. *Pedes* nigro luteoque variegati. *Alæ* certo fitu pulchre coloratæ. V.

Ex noft. Muf.

Semilucti-fera. 137. M. (le demi-deuil) antennis fetariis nuda nigra, albo variegata. *t.* 9. *f.* 23.
Hab. in Europa. In Gallia Auftraliori.
Defc. Magna. *Os* larvatum album. Occiput album. *Thorax* niger, maculis fex rotundis albis, duabus aliis longitudinalibus obliquis, parte infima acutis, duabus aliis tranfverfalibus, poftice albido marginatum. *Scutellum* lividum. *Abdomen* atrum, macularum albarum tribus paribus, omnibus interruptis in medio, *fubtus* cingulis tribus albidis; fegmentum primum nigrum immaculatum; quartum macula albida f. albido-flava notatum, præter duas maculas albas. *Alæ* bafi lutefcentes, apice luteo fufcæ. *Pedes* flavi; *femora* pofteriora dimidiato fufca.

Viridef-cens. 138. M. (la verdâtre) antennis fetariis tomentofa, viridi-ænea. *t.* 9. *f.* 24.
Hab. in Europa. In Gallia Auft.
Defc. Antennæ filatæ nigræ, feta laterali rufa. *Corpus* craffum, fere quadrangulare. *Thorax* & *abdomen* fufco-ænea, pilis denfis viridibus, lucidis tecta. *Alæ* venis lutefcentibus. *Femora* viridi-ænea, *tibiæ* & *tarfi* rufi.

Clauda. 139. M. (la boiteufe) antennis fetariis tomentofa, abdomine fericeo-viridi,

femoribus posticis crassis, incurvis; spina armatis.

Hab. in Europa. In Bressia.

Desc. Media, bombinatricis apis facie. Species singularis, valde tomentosa. *Abdomen* aurato-viride. *Femora* postica crassa, curva, hirsuta, spina valida in parte inferiori armata. *Tibiæ* incurvatæ. Hac structura irregulariter incedit. *Femora* omnia hirsuta. *Alæ* abdomine breviores ut in musca *apiformi D. de Geer.* a qua differt femorum posticorum forma. Differt adhuc musca. *n.* 30. *D. Geoff.* & musca *femorata.* Syst.

Obs. Valde affinis M. clavipedi *D. Fab.* & crassipedi *Enum.* diversa tamen aut insignis varietas. Prima minor; *femora* postica minus crassa, minus hirsuta. A secunda diversa abdomine immaculato, sed viridi-sericeo.

Speculifera. 140. M. (porte-miroir) antennis setariis nuda, fronte nigra lucida, pedibus nigris. *t.* 9. *f.* 25.

Hab. in Europa rarissima.

Desc. Media. *Oculi* magni rubelli, postice coaliti. *Frons* nigra, lucida, nitida, inde nomen. *Abdomen* & *pedes* nigra. *Alæ* magnæ, basi ferrugineæ.

Cærulescens. 141. M. (la bleuâtre) nigro-cærulescens, alis fuscescentibus. *t.* 9. *f.* 26.

Hab. in Europa. In Bressia rara.

Desc. Major, non maxima. *Tota* unicolor, scilicet nigro-cærulescens. *Alæ* fuscescentes. *Abdomen* laterali vellere albido spisso vestitum. *Pedes* fere nigri.

Elegans. 142. M. (l'élégante) ænea tomentosa, antennis,

antennis, alis pedibusque flavescentibus, *t.* 9. *f.* 27.

Hab. in Europa. In Gallia Australiori.

Desc. Magna. *Antennæ* rufo flavescentes. *Oculi* magni brunnei. *Thorax* triste æneus, lente tomentosus. *Alæ* dimidiato flavescentes, apice fuscæ. *Abdomen* nitido - æneum, incisurarum marginibus ciliatis; semiannuli nigri in singulo segmento, obliqui in medio interrupti. *Pedes* flavescentes. *Femora* dimidiato nigra, nigredine versus basin.

Ex Faun. Fridr.

Punctata. 143. M. (la pointillée) antennis setariis tomentosa, oculis viridibus punctatis, thorace quinque lineato abdomineque nigro obtuso.

Hab. in Europæ campis.

**** *Pilosæ plumatæ.*

Inanis. 144. M. (la vide) antennis plumatis pilosa flavescens, abdomine pellucido cingulis duobus nigris. *

Geoff. paris. 2. *p.* 543. *t.* 18. *f.* 4. nemotelus 1.

Pod. gr. conops trifasciatus.

Fab. M. 1.

Hab. in Europa. In Gallia, in monte vulgo Pila. *Mus. D. Blain.* V.

Simillima *sequenti, sed* thorax *maris villoso-flavus.* Abdomen *pellucidum, flavum, cinctum fasciis duabus nigris & ano nigro.* Rostrum *utrinque corneum glabrum.* Alæ *absque fascia.*

Desc. Magna. *Rostrum* utrinque corneum, glabrum. *Thorax* subvillosus, nigricans. *Scutellum* testaceum. *Abdomen*

flavum pellucidum, nigricans, basi apiceque nigrum; segmenta tria priora margine nigra, primo bifido. *Pedes* fuscescentes, *tibiis* pallidioribus. *Faun.* 1825.

Obs. Definitio *Linn.* ad descriptionem forsan non quadrat: in musca *inani* Syst. *Alæ* absque fascia, anusque niger, quæ notæ nec muscæ *apiariæ D. de Geer.* nec imagini *D. Schæff. t.* 36. *f.* 7, 8. conveniunt; inde synonymiam *D. Fab.* subtraxi & ad muscam *apiariam* retuli. Vera musca *inanis* rarior apud nos descriptionique *Syst.* conformis.

Pellucens. 145. M. (la transparente) antennis plumatis pilosa nigra, abdominis segmento primo albo pellucido. * *t.* 9. *f.* 28.

Raj. inf. 271. *n.* 1.

Sulz. inf. t. 20. *f.* 133.

Geoff. parif. 2. *p.* 540. *t.* 18. *f.* 3. volucella 1.

Fab. M. 2.

Enum. n. 920.

Scop. carn. conops dryaphilus.

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 966.

De Geer tom. 6. *p.* 53. *t.* 3. *f.* 1. antennis plumatis pilosa nigra, fronte flava, abdominis secundo segmento albo pellucido, alis macula venisque fuscis.

Hab. in Europa.

Desc. Certe hæc, si non maxima muscarum nostratum sit, inter maximas tamen omnino est. *Fronte* gaudet alba, flava, cornea. *Alæ* albæ, præsertim versus basin: in medio alarum macula magna nigra: intra hanc maculam & apices alarum venæ fuscæ. *Abdomen* dimidiatum, versus basin supra & subtus, album, pellucidum, versus apicem

nigrum. *Pedes* nigri. Minus pilosa est quam præcedens. *Oculi* fusci. *Antennæ* flavæ, seta pilosa nigra. *Faun.* 1826.

Obs. 1. Variat magnitudine thoraceque nigro vel pilis rufis lateraliter vestito. An varietas sexus?

Obs. 2. *Scutellum* flavescens. *Alæ* macula fusca.

Meridiana. 146. M. (la méridienne) antennis plumatis pilosa nigra, fronte aurata, alis basi luteis. *

Scop. carn. 867.

Fab. M. 3.

De Geer tom. 6. *p.* 55. *n.* 2. antennis plumatis, pilosa nigra, alis basi flavo-testaceis.

Reaum. inf. 4. *t.* 26. *f.* 10.

Harris. inf. Angl. t. 9. *f.* 9.

Schæff. icon. t. 108. *f.* 7.

Geoff. tom. 2. *p.* 495. *n.* 5.

Enum. n. 922.

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 966.

Faun. Fridr. n. 726.

Hab. in Europa.

Desc. Tota nigra, sed ante oculos macula utrinque deaurata. *Pili* nigri s. potius setæ sparsæ per totum corpus. *Pedes* nigri. *Abdomen* ovatum. *Alæ* hyalinæ, versus basin flavæ sive potius ferrugineæ. *Faun.* 1827.

Obs. Nec *D. Geoff.* nec *D. Reaum.* citavit *Linn.* sed in synonymia M. *grossam Reaum. tom.* 4. *t.* 26. *f.* 10. indicavit, licet certum sit muscam *meridianam ibid.* delineatam esse. V.

Cæsar. 147. M. (César) antennis plumatis pilosa viridi-nitens, pedibus nigris. *

Scop. carn. 871.
Mouff. inf. t. 49.
Raj. inf. 272.
Merian. Eur. 1. *t.* 49.
Geoff. parif. 2. *p.* 522. *n.* 53.
Reaum. inf. 4. *t.* 8. *f.* 1. & *t.* 19. *f.* 8.
Fab. M. 10.
Enum. n. 923.
Poda gr. p. 115.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 966.
Faun. Fridr. n. 727.
Hab. in cadaveribus.
Desc. Musca *domeftica* duplo major. Totum *corpus thoraci* & *abdomini* concolor, fcilicet e viridi-fericeum, five viridi-æneum, valde nitens & politum. *Pedes* atri. *Oculi* rufo-fufci, linea duplici tranfverfim infculpta thoraci. *Abdomen* quatuor articulis, ovatum. *Faun.* 1828.

Cadaverina. 148. M. (la dorée) antennis plumatis pilofa æneo-nitens, thorace cæruleo, abdomine viridi. *
Gæd. inf. 1. *t.* 54.
Lift. Gæd. f. 123.
Geoff. parif. 2. *p.* 524. *n.* 57.
Fab. M. 12.
Enum n. 925.
Faun. Fridr. n. 928.
De Geer tom. 6. *p.* 62. *n.* 7. antennis plumatis pilofa, thorace viridi, cæruleo nitente, abdomine cæruleo-violaceo, pedibus nigro.
Hab. in cadaveribus. In Gallia Auft. V.
Desc. Facies præcedentis, fed minor, mufcæ *domefticæ* æqualis. Differt & colore thoracis cæruleo a præcedenti. *Faun.* 1829.

Mortuorum. 149. M. (la chryfocéphale) antennis

plumatis pilosa, thorace nigro, abdomine viridi. *

Fab. M. 15.

De Geer tom. 6. *p.* 60. *n.* 5. antennis plumatis pilosa, capite aureo-flavo, thorace nigro-violaceo, abdomine viridi-cæruleo nitente.

Faun. Fridr. n. 729.

Hab. in cadaveribus.

Desc. Facies omnino sequentis, a qua solum differt quod paullo major sit, quod *abdomen* e cæruleo-viridi niteat cupri instar quodque frons inter oculos, una cum antennis & ore, albo-aurata sit s. membranea, quod in sequenti non obtinet. *Faun.* 1830.

Obs. Licet *D. Fab.* muscam *chrysocephalam D. de Geer* pro musca *vomitoria* habuerit, ex descriptione præcedenti constat synonymiam *D. de Geer* optimam esse; nam *frons aurata* nota characteristica est quæ separat hanc speciem a sequenti. V.

Obs. Thorax sublineatus. *Pedes* nigri.

Vomitoria. 150. M. (la nauséabonde) antennis plumatis pilosa, thorace nigro, abdomine cæruleo nitente. *

Scop. carn. 868. musca carnaria.

Gœd. inf. 1. *t.* 53.

List. Gœd. f. 122.

Raj. inf. 27.

Reaum. inf. 4. *t.* 19. *f.* 8.

—— *t.* 24. *f.* 13, 15.

Geoff. inf. 2. *p.* 524. *n.* 59.

Lyonet. less. t. 1. *f.* 23, 27.

Fab. M. 17.

Enum. n. 926.

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 967.

Faun. Fridr. n. 730.

De Geer tom. 6. *p.* 57. *n.* 4. antennis plumatis pilosa, thorace nigro, abdomine cæruleo nitente, fasciis nigris.
Hab. in cadaveribus etiam Americæ. *Kalm.* tres muscæ consumunt cadaver equi æque cito ac leo.
Desc. Musca *domestica* duplo major. *Capite* & *thorace* nigro, solo abdomine cæruleo nitido. *Faun.* 1831.
Obs. Affinis M. *cadaverinæ*, at *frons* fulva & *thorax* niger vix lineatus.

Carnaria. 151. M. (la carnivore) antennis plumatis pilosa nigra, thorace lineis pallidioribus, abdomine nitidulo tessellato, oculis rubris. *
Scop. carn. 869. (*subvariegata*).
Aldr. inf. 348. *t.* 2. *f.* 16.
Jonst. inf. t. 8. *O.* 2. *f.* 16.
Raj. inf. 270.
Frisch. inf. 7. *t.* 14.
Reaum. inf. 4. *t.* 29. *f.* 4.-6.
Ræs. inf. 2. *musc. t.* 9. *f.* 10.
Geoff. paris. 2. *p.* 527. *n.* 65.
Fab. M. 4.
Enum. n. 927.
Pod. gr. p. 115.
Faun. Fridr. n. 731.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 967.
De Geer tom. 6. *p.* 63. *n.* 8. *t.* 3. *f.* 5. antennis plumatis pilosa cinerea, oculis rubris, thorace lineis tribus nigris, abdomine maculis nigris cinereisque tessellato; major.
Hab. in cadaveribus Europæ, etiam Americæ. *Kalm.* ano fulvo a *domestica* differt. *Geoff.*
Desc. Eadem cum M. *domestica*, demta magnitudine, qua illa huic cedit; hæc enim duplo major & alio modo volitans. *Faun.* 1832.

Domeſtica.152. M. (la domeſtique) antennis plumatis piloſa nigra, thorace lineis 5 obſoletis, abdomine nitidulo teſſelato, oculis fuſcis. *

Scop. carn. 872.

Aldr. inſ. t. 2. *f.* 23.

Joblot. micr. I. *pp. t.* 5.

Raj. inſ. 270.

Fab. M. 7. antennis plumatis, thorace lineato, abdomine teſſelato, ſubtus baſi pallido.

Faun. Fridr. n. 732.

De Geer tom. 6. *p.* 71. *n.* 10. *t.* 5, 6. *f.* 5, 6. antennis plumatis piloſa, thorace cinereo-nigro lineis obſcuris, abdomine nigro-fuſco maculis nigris, ſubtus pallide flavo-fuſco, alarum baſi fulva.

Enum. n. 928.

Poda gr. p. 115.

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 967.

Hab. in fimo equino. Puppæ parallelæ, cubantes. Vulva hujus pro pene perperam vulgo habetur.

Deſc. Nigra eſt. *Oculi* rubent, ſub his linea alba. *Abdomen* nigro & incano teſſelatum. *Thorax* tribus canis lineis. Differt a præcedente quod dimidio minor; quod non, uti prior, ſub volatu bombos edat; quod non ita putrida quærat; quodque aliter generetur. Sola magnitudo in facie externa diſtinctam reddit, quamvis accuratius intuenti varia ſigna ſe ſiſtunt. *Faun.* 1833.

Maculata.153. M. (la tachetée) antennis plumatis piloſa nigra, thorace nigro-lineato, abdomine atro maculato, ano bipunctato.

Scop. carn. 870.

Fab. M. 20. *vulpina* antennis plumatis, thorace lineato, abdomine subferrugineo, nigro maculato.

De Geer tom. 6. *p.* 84. *n.* 13. *t.* 3. *f.* 19,-22, antennis plumatis pilosa, nigro-cinerea, maculis nigris, thorace lineis quatuor nigris.

Hab. in floribus Europæ, Sueciæ. In Gallia Aust. V.

Similis M. domesticæ, *sed pallidior, magisque glauca.* Vertex *lineis* 2 *nigris, approximatis.* Thorax *lineis nigris, interruptis.* Abdomen *maculis difformibus, in singulis segmentis; ad extremum anum maculæ* 2 *ovales; omnes atræ.*

Albifrons. 154. M. (la frontale) antennis plumatis pilosa nigra, fronte alba. *

Reaum. ins. 4. *t.* 26. *f.* 5.

Scop. carn. 877?

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Magnitudo & facies omnino muscæ *domesticæ*, at color magis niger. *Abdominis* latera parum ferruginea. *Frons* alba, pilis quibusdam nigris. Magis etiam glabra est, quam musca *domestica. Faun.* 1834.

Furta. 155. M. (la voleuse) antennis plumatis pilosa nigra, alis deflexis fuscis margine laterali albis.

Hab. Upsaliæ, sub foliis herbarum. *C. P. Thunberg.*

Corpus *atrum, pilis adspersum, magnitudine pediculi.* Alæ *nigræ, semper deflexæ, imprimis posteriora versus.* Pedes *albi.* Singularis *admodum antennis testaceis, subrotundis, sed una*

cum proboscide retractis intra cranium, nec cranio insident antennæ.

Sepulchralis. 156. M. (la sépulchrale) antennis plumatis pilosa nigra, abdomine atro nitidulo, supra glaberrimo. *

Hab. in Europa.

Desc. Statura muscæ *domesticæ*, sed *tota* atra. *Corpus* nigrum. *Oculi* purpurascentes, punctis nigris sparsis. *Antennæ* apice subferrugineæ; alter sexus seta non pilosa. *Abdomen* supra nigredine nitens. *Genua* subferruginea. *Faun.* 1834.

Ex Entom. Carn. D. Scop.

Obs. Omnes muscas, quarum antennæ sunt plumatæ, sive tomentosas sive setarias, huic divisioni addidi. V.

Variegata. 157. M. (la variée) antennis plumatis cinerascens, thorace lineis tribus atris, abdomine nigro tessełato.

Hab. in Europa. In horto, Idriæ capta.

Obs. Diversa a M. *variegata. D. de Geer.* V.

Desc. Antennæ nigræ. Linea nigra ab antennis ad occiput usque decurrens. *Scutellum* linea longitudinali nigra. *Abdomen* nitens, linea dorsali media maculisque nigris, apice setosum; *subtus* nigris punctis adspersum. *Halterum* squama alba. *Alæ* immaculatæ.

Cæsarina. 158. M. (la Césarienne) antennis plumatis pilosa, viridi-nitens pedibus nigris.

Fab. M. *n.* 10. *β.*

Hab. in sterquiliniis. In Gallia Aust. V.

Defc. Per omnia fimillima mufcæ *Cæfari*, nifi quod conftanter minor, minus fetofa, ac magis in cæruleum colorem inclinans, *defin.* & *defc.* ex *Enum.* fumtæ.

Coloffus. 159. M. (la coloffale) antennis plumatis, fronte aurata, oculis fulvis, thorace cinereo, lineis tribus dorfalibus nigris parallelis, abdomine thoraci fubconcolore, nigro teffelato.

Hab. in Europa.

Defc. Maxima inter noftras. *Os* fetis duabus cruciformiter incumbentibus terminatum. *Halterum* fquama alba. *Abdomen* incurvum, apice magis fetofum. *Pedes* nigri.

Martia. 160. M. (la printaniere) antennis plumatis, fronte argentea, thorace lineolis quatuor cinereis, abdomine albido, nitido, nigro teffelato.

Hab. in Europa. Circa domos reperitur Martio M.

Defc. Major M. *domeftica. Thorax* nitidus, fetofus & pilofus, puncto nigro tuberculoque nigro ad latera prope caput. *Scutellum* cinerafcens. *Halterum* fquama alba. *Pedes* nigri.

Obf. Nimium affinis magnæ mufcæ *domefticæ. D. de Geer.* Syft. M. *domefticam* defcripfit *D. Scop.* qui viciffim citatur in *Syft. edit.* 12; inde aut mufca Martia *domefticæ* mera eft varietas, aut *D. de Geer.* fynonymia reformanda. V.

Tugurio-rum. 161. M. (des chaumieres) antennis plumatis pilofa cinerea, palpis, fcutello pedibufque ferrugineis. *Enum.*

Enum. n. 929.

Hab. in Europa. Circa æquinoctium vernum, prope rusticorum tuguria frequens. In Bressia. V.

Desc. Tota cinerea. *Abdomen* pallidius, tessielato nitens. *Antennæ* rufæ uti & palpi; antennæ cranio non insident, sed subtus illud prostrant basique labii superioris incumbunt. *Oculi* brunnei. *Thorax* cinereus, non nihil lineatus. *Halterum* squama alba. *Scutellum* rufum, apice punctis binis atris, ad lentem in conspectum subeuntibus. *Pedes* rufi. *Femora* antica tota & media ad basin nigra. *Enum.*

Obs. Positione antennarum singularis, M. *furtæ* affinis videtur. Neutram vidi. V.

Nigrita. 162. M. (la negresse) antennis plumatis nigerrima nitens, alis costa nigris, halterum squama alba.

Hab. in Europa.

Desc. Oculi fusci. *Abdomen* segmentis ciliatis. *Alæ* ad costam seminigræ. *Halteres* nigri, clava basi pallidiore puncto notata.

Corni. 163. M. (du cornouiller) antennis plumatis nigra, alis basi scutello pedibusque ferrugineis.

Hab. in Europa. Inter aphides corni.

Desc. Thorax lineis cinereis. *Halterum* squama ferruginea. *Abdomen* obcordatum.

Angelicæ. 164. M. (de l'angélique) antennis plumatis cinerea, ocello quadrato occipitali, alis basi ferrugineis.

Hab. in Europa. Frequens in floribus angelicæ sylvestris.

Desc. Statura M. *domesticæ. Oculi* brunnei. *Pedes* ferruginei.

Rufiventris. 165. M. (la xanthogastrique) fusca, abdomine pedibusque ferrugineis.
Hab. in Europa. In Carniolia calidiore.
Desc. Magnitudo prioris. *Halterum* squama ferruginea. *Abdomen* nitens, subpellucidum.

Tripunctata. 166. M. (la triponctuée) alæ sedentis erectæ, punctis fuscis tribus.
Hab. in Europa. Circa Idriam.
Desc. Corpus agile, alarum longitudine. *Caput* ferrugineum. *Oculi* virescentes. *Thorax* antice gibbus. *Halteres* albidi, nudi. *Abdomen* oblongum, nitidum, ano piloso & fuscum stercus facile fundente. *Alæ* patulæ & erectæ.

Rufa. 167. M. (la rousse) tota rufa & nitens, oculis brunneis, nucha puncto nigro. Pedibus corpore pallidioribus.
De Geer tom. 6. p. 96. n. 19. t. 5. f. 17. antennis plumatis pilosa flavo-rufa, oculis viridi-flavis.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. Statura M. *scybalariæ. Occiput* binis paribus pilorum nigrorum. Tubercula tria pellucida, pallidiora, puncto nigro occipitali circumstantia. *Antennæ* deflexæ, plumula nigricante, quæ nudis oculis seta videtur. *Palpi* rostro obscuriores. *Thorax* dorso punctulato, raris pilis adsperso. *Scutellum* pilis duobus terminatum. *Halteres* nudi, colore pedum. *Femora* & *tibiæ* pallide flavescunt. *Alæ* puncto & maculis destitutæ.

Amentaria. 168. M. (des chatons) abdomine æneo-fusco, basi truncato, thorace fusco, setoso.

Hab. in Europa. Copiosa occurrit in amentis salicis Martio M.

Desc. Statura M. *Cæsaris* eademque crassitie. *Antennæ* deflexæ. *Oculi* castanei. *Thorax* pilis rufescentibus setisque nigris. *Halterum* squama pallide ferruginea. *Abdomen* fuscum, æneum, nitens, villosulum, ovo transversim per medium secto simile. *Pedes* nigri.

Unguicornis. 169. M. (l'armée) capite supra, antennis porrectis pedibusque rufis, alis costa fusca & postice fusco reticulatis.

Hab. in Europa. In Carnioliæ cultis non rara.

Desc. Antennæ caput terminant, porrectæ cornuum ad instar, articulo primo compresso rufo pilisque nigris pubescente, secundo nigricante acuminato minore. Paria duo punctorum nigrorum inter nucham & antennas, puncto alio majore ad nucham thoraci contiguo. *Thorax* fuscus, linea fulva dorsali & alia pariter fulva in singulo latere. *Alæ* hyalinæ, costa fusca & obsolete fusco reticulatæ infra medium. *Halteres* subnudi, capituli latere fusco. *Abdomen* cylindraceum, nitens, fuscescens, linea longitudinali obscuriore. *Pedes* rufi, *femoribus* crassiusculis, pilosis.

Fumigata. 170. M. (l'enfumée) nigricans, Oculis fasciis binis transversis rubris, ore albo, alis costa nigra, alibi fusco reticulatis alboque maculatis. *t.* 9. *f.* 29.

Hab. in Europæ pratis. In Bressia. V.

Desc. Caput antennis terminatum porrectis,

fusco-ferrugineis, pluma alba. Maculæ duæ nigerrimæ, oculis interne adjacentes. Nucha albida, puncto medio lucido nigro. *Os* subargenteum. *Rostri* apex *palpi*que ferruginei. *Thorax* fusco-cinerascens, punctis nigris. *Alæ* ad apicem punctis albis, rotundis, distinctis variegatæ; alibi fusco reticulatæ, margine crassiore nigro. *Halteres* nudi. *Abdomen* oblongum, lucidum, nigricans. *Pedes* nigri.

Coryleti. 171. M. (des coudriers) ferruginea, oculis fasciis duabus fulvis, alis punctis strigisque fuscis variegatis.

Hab. in Europa, inter corylos.

Desc. Antennæ porrectæ caput terminantes, apice nigræ, plumula nigricante basi pallide ferruginea. *Os* argenteum. *Caput* supra lucidum, rufum. *Thorax* pallide ferrugineus, lineolis dorsalibus binis saturatioribus. *Abdomen* thoraci concolor, cylindraceum, segmentis margine obscurioribus. *Pedes* ferruginei.

Longipes. 172. M. (la difforme) fusca nitens, fronte fulva, ore argenteo, pedibus ferrugineis, femoribus posticis abdomine duplo longioribus.

Hab. in Europæ sylvis, Majo M.

Desc. Lin. (3 ½) longa, dimidiam crassa. *Antennæ* rufæ. *Halteres* pallidi. *Alæ* immaculatæ, costa venisque ferrugineis. Genua fascia nigra.

Fungorum. 173. M. (des champignons) supra fuscescens, subtus pedibusque pallidioribus.

De Geer tom. 6. *p.* 89. *n.* 89. *t.* 5. *f.* 5, 6. antennis oblongis plumatis pilosa,

corpore ovato brevi, thorace griseo-cinereo, abdomine pedibusque flavo-rufis?

Hab. in boleto cervino.

Larva albida non saltatrix, capite fusco, abdominis apice bifido, segmentis decem, quorum margines pilis nigris brevibus ciliati.

Desc. Musca parvula. *Oculi* castanei. *Rostrum* halteribus concolor. *Occipitis* tuberculus fuscus. *Abdomen* oblongum, nitidum fuscum, segmentis margine ferrugineis. *Halteres* nudi. *Alæ* hyalinæ corpore longiores, margine crassiore venisque fuscis.

Punctulata. 174. M. (la pointillée) oculis ferrugineis, fasciis duabus fulvis, alis nigris, punctis rotundis albis variegatis.

De Geer tom. 6 p. 96. n. 20. t. 6. f. 1. antennis plumatis pilosa griseo-fulva, thorace punctis fuscis, oculis obscuris, alis fusco maculatis?

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Frons alba. *Antennæ* porrectæ ferrugineæ, caput terminantes. *Thorax* pallide ferrugineus, punctulis fuscis sparsis minoribus majoribusque in quatuor series longitudinaliter dispositis. *Abdomen* cinereum, oblongum, maculis nigris. *Pedes* pallidi, fascia obscuriore prope genua.

Coleoptrata. 175. M. (la coléoptrée) nigra, alis arcuatis fuscescentibus, corpore nigro, ore, thorace subtus pedibusque albidis.

Hab. in Europa.

Desc. Iners, superne nitens. *Abdomen* ellipticum. *Alæ* costa obscuriores, rigidulæ, arcuatæ, coleopteri ad instar. Genua postica nigra.

Ex op. D. de Geer.

Apivora. 176. M. (l'apivore) antennis plumatis piloſa, capite flavo, thorace nigro, abdomine faſciis flavis nigriſque, alis flaveſcentibus fuſco maculatis.
Reaum. inſ. tom. 4. *t.* 33. *f.* 15.
Schæff. icon. t. 36. *f.* 7, 8.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Antennæ luteæ. *Oculi* rubello-fuſci. *Thorax* niger, linea laterali utrinque fuſca. *Scutellum* fuſcum. *Abdomen* faſciis alternatim nigris luteiſque; ſubtus luteum faſciis duabus nigris. *Anus* nigro maculatus. *Alæ* luteſcentes, fuſco maculatæ. *Pedes* rufi aut brunnei nigro variegati.
Obſ. Licet *D. Fab.* hanc muſcam ad M. *inanem Linn.* retulerit, ſpecies tamen videtur propria, uti deſignavit. *D. de Geer.* V.

Vivipara minor. 177. M. (la petite vivipare) antennis plumatis piloſa, oculis rubris, thorace lineis tribus nigris, abdomine maculis nigris cinereiſque teſſelato; minor.
Hab. in cadaveribus. In Gallia Auſt. V.
Deſc. M. *carnaria* dimidio minor; at magnitudo non eſt ſexus varietas. Inſuper haud diſſimilis. Cæterum a M. *carnaria* nec ſtructura nec coloribus differt.
Obſ. Optime animadvertit. *D. Fab.* nomina trivialia a magnitudine non ſumenda eſſe. Præter has duas muſcas viviparas tertiam deſcripſit *D. Geoff.* quæ vivipara eſt, quartaque a *D. Reaum.* cognita. *tom.* 4. *t.* 29. *f.* 9. *f.* 10, 11. V.

Autumnalis. 178. M. (l'automnale) antennis plumatis piloſa

pilosa nigra, abdomine flavo-testaceo, fascia longitudinali dorsali nigra.
Fab. M. 21. antennis plumatis nigra, abdomine testaceo, linea dorsali nigra.
Hab. in Germania. *D. de Hattorf.* In Italia. *Dr. Allioni.* In Gallia Aust. V.
Desc. Musca *domestica* minor. *Thorax* niger, certo situ æneo-nitens. *Antennæ* nigræ. Alæ diaphanæ, basi fuscescentes. *Abdomen* fulvo-luteum, linea dorsali nigra denticulata.

Tentaculata. 179. M. (la tâteuse) antennis plumatis pilosa nigra, abdomine maculis nigris cinereisque, rostro tentaculis magnis flavescentibus, ovatis, depressis.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. Nigra. *Palpi* lutei, ultra caput porrecti. *Caput* antice albidum. *Alæ* nigricantes. *Abdomen* nigrum, maculis nigris cinereisque distinctis.

Testacea. 180. M. (la fauve) antennis plumatis pilosa *tota* flavo-testacea, pilis nigris, oculis brunneis.
Fab. M. 22. antennis plumatis cinerea, scutello, abdomine pedibusque testaceis.
Hab. in Europa. In Germania *D. Fab.* In Gallia Aust. V.

Ex spec. D. Fab.

Canina. 181. M. (la canine) antennis plumatis setariis cinerea, thorace punctis, abdomine strigis nigris. M. 24.
Hab. in Anglia. *Mus. D. Banks.* In Gallia Aust. V.
Desc. Media. *Thorax* valde pilosus, cinereus, punctis quatuor distinctis dor-

salibus nigris. *Abdomen* pilosum, obconicum, cinereum, segmentorum marginibus nigris. *Pedes* testacei.

Plébeia. 182. M. (la Plébéïenne) antennis plumatis nigra, pedibus rufis. M. 25.
Hab. in Germania, Kiliæ.
Desc. Magnitudo sequentis. *Caput* nigrum, certo situ griseo nitidum. *Thorax* pilosus, niger, lineola media baseos cinerea. *Scutellum* testaceum. *Abdomen* pilosum, atrum. *Pedes* rufi, plantis nigris.

Rustica. 183. M. (la rustique) antennis plumatis grisea, femoribus rufis. M. 26.
Hab. Hafniæ.
Desc. magna, *tota* grisea, pilosa, *femoribus* solis rufis.

Elata. 184. M. (l'hydrocéphale) antennis plumatis setaria pallide testacea, alis punctis duobus costaque fuscis. M. 27.
Hab. Kiliæ.
Desc. Affinis M. *cucullariæ. Os* vesiculosum, album. *Antennæ* rufæ, seta plumata nigra. *Thorax* pilosus, pallide testaceus sive griseus. *Abdomen* & *pedes* dilutiora, testacea. *Alæ* albidæ, punctis duobus, posteriore majore transverso, fuscis, costa alarum nigra.

Pallida. 185. M. (la pâle) antennis plumatis pallide testacea, ano plantisque nigris. M. 25. *Mantiss.*
Hab. Hafniæ. *D. Lund.*
Desc. Statura & magnitndo M. *testaceæ*, pilis nigris hirta. *Thorax* & *abdomen* pallide testacea. Ultimum abdominis segmentum fuscum. *Pedes* pallidi, apice nigri.

Lupulina. 186. M. (du houblon) antennis plumatis setaria nigricans, abdomine pedibusque posticis testaceis. M. 32. *Mantiss.*

Hab. in Selandia. *D. de Schestedt.*

Desc. Parva. *Antennæ* testaceæ, seta nigra plumata. *Thorax* niger, cinereo nitidulus. *Abdomen* testaceum immaculatum. *Pedes anteriores* nigri, *postici* testacei. *Alæ* pallide testaceæ.

Funebris. 187. M. (la funébre) antennis plumatis fusco-ferruginea, abdomine nigro, segmentorum marginibus pallidis. M. 33. *Mantiss.*

Hab. Hafniæ. *D. Lund.*

Desc. Minuta. *Caput* obscurum, orbita oculorum parum argenteo nitente. *Thorax* obscure rufus, immaculatus. *Abdomen* nigrum, segmentorum marginibus albidis. *Alæ* magnæ, hyalinæ, immaculatæ. *Pedes* testacei.

Ex Enum.

Trifasciata. 188. M. (la trifasciée) antennis plumatis pilosa, thorace nigro, lineis duabus lateralibus apiceque flavis, abdomine flavo, cingulis tribus nigris.

Scop. n. 953. conops trifasciatus.

Hab. in Europa. In Galliæ Aust. sylvis. V.

Obs. Vera musca *Linn.* & non conops. Uti in *Enum.* optime indicatur. *Abdomen* basi nigrum præter cingulos tres nigros. V.

Zonaria. 189. M. (la cerclée) antennis plumatis subpilosa, abdomine flavo, cingulis nigris supra binis, subtus tribus. *t.* 9. *f.* 30.

Scop. n. 954. conops bifasciatus.

Poda M. *gr. p.* 118.

Geoff. inf. parif. tom. 2. *p.* 504. *n.* 23. varietas.
Hab. in Europa. In Gallia Auft. V.
Obf. Licet definitio *Syft.* huic mufcæ conveniat; attamen diverfa fpecies nec pro M. *inane* nec pro M. *pellucente* haberi poteft. V.

Melanura. 190. M. (la mélanure) antennis plumatis pilofa cinerea, ano nigro, pedibus ferrugineis.
Hab. in Europa.

Tau. 191. M. (le tau) antennis plumatis pilofa nigra, abdomine pallide ferrugineo, bafi lineaque media nigris.
Hab. in Europa.
Defc. Nigra, pilofa, nobilis. *Abdominis* primum fegmentum fupra atrum, fubtus & reliqua fegmenta utrinque pallide ferruginea. A nigredine bafeos per medium *abdomen* ufque ad anum decurrit linea atra, quæ cum ipfa bafi formam *Tau* latini effingit.

***** *Pilofæ fetariæ.*

Fera. 192. M. (la farouche) antennis fetariis pilofa nigra, abdominis lateribus teftaceis diaphanis. *
Harrif. inf. Angl. t. 9. *f.* 2.
Fab. M. 28.
Enum. n. 934.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 964.
Faun. Fridr. n. 734.
Geoff. tom. 2. *p.* 509. *n.* 33.
Hab. in Europa.
Defc. Simillima M. *carnariæ*, fed latera rufo-teftacea, diaphana. *Thorax* non lineatus. *Faun.* 1836.

Obs. In *Syst. D. Geoff.* non citatus fuit: Certe tamen *D. Fab.* muscam *n.* 33. *inf. parif.* pro musca *fera Linn.* optime jure habuit, licet in hac abdomen nigrum, in illa testaceum sit. V.

Grossa. 193. M. (la grosse) antennis setariis pilosa nigra, alis basi ferrugineis. *

Reaum. inf. 4. *t.* 26. *f.* 10.

Fab. M. 4.

De Géer tom. 6. *p.* 21. *n.* 1, 2. antennis setariis pilosa nigra, capite flavo, oculis fuscis, alis basi ferrugineis.

Schæff. icon. t. 108. *f.* 6.

Harris. inf. Angl. t. 9. *f.* 1.

Hab. in stercore bovino. In Gallia Aust. V.

Similis M. meridianæ, *sed major omnibus nostris muscis.*

Desc. Corpus maximum omnium muscarum nostratum, undique hirtum f. pilosum. *Caput* flavissimum. *Oculi* nigri. *Antennæ* ferrugineæ, apicibus nigris. *Alæ anticæ* ferrugineæ. *Ungulæ* pedum flavæ. *Faun.* 1837.

Obs. 1. *DD. Linn.* & *de Geer.* quorum descriptiones similes *inf. parif.* minime citaverunt, sed dissimiles in synonymia *D. Reaum.*

Obs. 2. In specie *D. Fab.* pro musca *meridiana* & *grossa. Reaum. tom.* 4. *t.* 26. *f.* 10. indicatur. *Grossa* est musca atra, basi alarum ferruginea. *Geoff. tom.* 2. *p.* 495. *n.* 54.

Obs. 3. Ex *Enum.* patet muscæ *grossæ Linn.* descriptionem muscæ *D. Geoff.* non convenire. Reipsa differunt, nec ad *n.* 5. *inf. parif.* referendæ; nam in hac antennæ plumatæ sunt. Solus igitur *D. de Geer.* veram muscam *grossam Syst* descripsit. Nostra 8 lineas longa est. V.

Rotundata. 194. M. (l'arrondie) antennis setariis pilosa, thorace sublineato, abdomine subrotundo flavo, maculis longitudinalibus fuscis confertis. *
Scop. carn. n. 883.
Fab. M. 33.
De Geer tom. 6. p. 28. *n.* 8. antennis setariis subglabra, capite magno albido, thorace nigro lateribus albido, abdomine subrotundo, rufo, maculis quatuor nigris.
Faun. Fridr. n. 735.
Harris. inf. Angl. t. 9. *f.* 5, 6.
Geoff. inf. paris. tom. 2. *p.* 509. *n.* 32.
Hab. in Europa.
Desc. Magnitudo M. *domesticæ*. *Caput* ore albo, vertice inter oculos argenteo. *Thorax* cinereus, lineis nigricantibus. *Abdomen* rotundatum, flavum, punctis dorsalibus quinque rotundatis, longitudinaliter digestis, fuscis, in altero sexu remotis, in altero contiguis. *Pedes* nigri. *Faun.* 1838.
Obs. 1. Variat : nam in plurimis puncta abdominis quatuor duoque lateralia versus anum. V.
Obs. 2. Abdominis incisuræ oculis vix distinguntur. *Geoff.*
Obs. 3. Puncta dorsalia in altero sexu connata.

Tremula. 195. M. (du tremble) antennis setariis pilosa atra nitens, alarum basi, squama halteribusque ferrugineis.
Scop. carn. 885.
Fab. M. 32.
Hab. in Europa, Suecia. In Bressia. V.
Magnitudo M. domesticæ, *magis oblonga.* Abdomen *secundum lineam longitudi-*

nalem & lateribus fetis longis hirta, verfus anum pluribus.
Obf. Minor M. *fera* magifque oblonga, *abdomine* nitido.

Larvarum. 196. M. (des larves) antennis fetariis pilofa nigricans, fcutelli apice fubteftaceo, abdomine pallidius teffelato. *
Scop. carn. 888.
Ammiral. t. 6.
De Geer tom. I. *p.* 196. *t.* II. *f.* 23.
— *tom.* 6. *p.* 24. *t.* 6.-8. mufca *major larvarum* antennis fetariis pilofa nigra, thorace lineis longitudinalibus atris, abdomine maculis cinereis.
Enum. n. 937.
Faun. Fridr. n. 736.
Hab. in larvis *lepidopterorum ; mihi vifa in radicibus* Braflicæ oleraceæ, *unde radix ftrumofa & inde capita laxa.*
Similis M. domefticæ, *fed major, canefcens.* Thorax *nigro-lineatus, fed fcutelli apex pallens.*
Defc. Tota nigra. *Labium* argenteum. *Scutellum* fordide ferrugineum, linea longitudinali faturatiore. *Abdomen* cinereo teffelatum, fegmento primo & fecundo in latere fufco - teftaceis. Cætera, ut apud *Linnæum.*
Obf. An omnes mufcæ *larvarum* unius fpeciei varietates ?

Radicum. 197. M. (des racines) antennis fetariis pilofa, abdomine cinereo, linea dorfali cingulifque quatuor nigris *
Fab. M. 35. abdomine cinereo nigro fafciato.
Faun. Fridr. n. 737.
Hab. in radicibus raphani. *Forskal. Frequenter cum M.* caniculari *choreas*

agit, mixta illius turbæ; an itaque tantum fexu diverfa? quamvis colore aliena.

Defc. Simillima M. *domefticæ*, fed dimidio minor. *Abdomen* nigrum, fafciis quatuor cinereis, interruptis. *Faun.* 1840. *Syft.*

Canicularis. 198. M. (la caniculaire) antennis fetariis pilofa nigricans, abdominis fegmento fecundo tertioque lateribus diaphano.

Fab. M. 38.

Enum. n. 938.

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 970.

Hab. in Europa, *fub canicula, meridie & vefperi, ventis pacatis choreas agens fub arborum coma.*

Simillima M. domefticæ, *fed dimidio minor.* Frons *argentea nigro ciliata.*

Defc. Nigra, pilofa. *Frons* & *os* argentea. *Oculi* brunnei. *Abdomen* oblongum, bafi fupra nigrum, tum teftaceum in medio longitudinaliter nigro-divifum; fegmentum tertium cum reliquis nigrum.

Varietas. Omnia ut in mufca *larvarum*, fed in thorace ex cinereo-cæruleo lineæ duæ nigræ. Segmenta *abdominis* prima tria lateribus teftacea, dorfo toto & fubtus linea longitudinali, nigris. *Color* teftaceus certa lucis incidentia eleganter variat.

Æftivationis. 199. M. (de l'été) antennis fetariis pilofa nigra, alis punctis albis tranfverfis. *

Hab. in Europa. In Gallia Auft. V.

Defc. Magnitudo pulicis, nigra, at *thorax* maculis cinereis & fegmenta *abdominis* margine canefcentia. *Alæ* maculis f.

potius punctis transversis albis adspersæ. *Faun.* 1843.

C[illegible]rio-200. M. (des cimétieres) antennis setariis
[illegible] pilosa nigra, abdomine supra glabro. *
Fab. M. 39.
Faun. Fridr. n. 738.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. Similis M. *sepulchrali*, sed paullo minor. *Tibiæ anticæ* subtestaceæ. *Halteres* albi. *Faun.* 1842. *Syst.*

Pluvialis. 201. M. (la pluviale) antennis setariis pilosa cinerea, thorace maculis quinque nigris, abdomine maculis tridentatis obsoletis. *
Scop. carn. 891.
Fab. M. 40.
De Geer tom. 6. *p.* 27. *n.* 6. antennis setariis pilosa cinerea, thorace maculis rotundatis abdomineque maculis novem nigris.
Geoff. inf. parif. tom. 2. *p.* 529. *n.* 68.
Enum. n. 939.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 971.
Hab. in Europa.
Desc. Facies muscæ *domesticæ* omnino, sed dimidio minor. *Oculi* rufi. *Thorax* cinereus, maculis duabus parvis ad basin, tribus longioribus majoribus in medio & supra apicem thoracis macula nigra bipartita. *Abdomen* ovatum, canum, 4 segmentis, quorum primum immaculatum; secundum ad basin fascia retrorsum tridentata; tertium similis secundo; quartum etiam simile secundo ac tertio, sed denticulus maculæ intermedius vix conspicuus. *Faun.* 1844.

Subsultans. 202. M. (la sautillante) antennis setariis

pilofa tota atra, alis hyalinis, femoribus pofticis faltatoriis.
Fab. M. 41.
Enum. n. 940.
Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 971.
Hab. in Suecia, *volitat faliendo cadendoque femoribus quafi dependentibus; quiefcens territa falit ut pulex.* In Gallia Auft. V.
Magnitudo pulicis abfque ulla albedine.

Roralis. 203. M. (la matinale) antennis fetariis pilofa aterrima. *
Scop. carn. 890.
Fab. M. 44. aterrima, alis apice fubalbicantibus.
Enum. n. 941.
Geoff. inf. parif. tom. 2. *p.* 523. *n.* 74.
Faun. Friar. n. 739.
Hab. in Europa.
Defc. Minor. *Tota* atra, nitida, licet fubpilofa. *Halteres* nigri. *Oculi* brunnei. *Faun.* 1846.
Obf. Alæ etiam nigræ funt, fed aliquoties apice albicantes. V.
Parva *tota* atra. *Antennæ* breviffimæ, incumbentes, ut vix appareant. *Abdomen* cylindricum, pilofum. *Alæ* nigræ, apicibus minus obfcuris. *Halteres* nigri.

Serrata. 204. M. (des latrines) antennis fetariis pilofa fufca, alarum cofta pilis breviffimis ferrata, abdomine pedibufque ferrugineis. *
Fab. M. 47.
De Geer tom. 6. *p.* 31. *t.* 1. *f.* 15.-18. antennis fetariis pilofa cinerea, abdomine elongato, conico, rufo, pedibus grifo-flavis, alis abdomine longioribus.

Enum. n. 942.
Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 972.
Hab. in Europæ latrinis. In Gallia Auft. frequens. V.
Defc. Minor. *Thorax* cinereus. *Caput*, *abdomen* & *pedes* fubteftacea. *Alarum* margo exterior ciliatus eft. *Faun.* 1847.

Cellaris. 205. M. (des celliers) antennis fetariis pilofa nigra, alis nervofis, oculis ferrugineis. *
Scop. carn. 905. mufca œnopota.
E. N. C. 12. *obf.* 58.
Raj. inf. 261.
Reaum. inf. 5. *t.* 8. *f.* 7, 11, 12.
Geoff. parif. 2. *p.* 536. *n.* 85.
Fab. M. 48.
Hab. in cellis vinariis aliifque.
Defc. Mufca parva nigra, pilis quibufdam vagis adfperfa. *Abdominis* fegmenta fex, nigricante bafi, pallidiora. *Oculi* ferruginei. *Alæ* albæ, tribus longitudinalibus nervis, margine craffiore folidiore. *Faun.* 1848.

Meteorica. 206. M. (la météorique) antennis fetariis pilofa nigra, abdomine fubcinereo, alis bafi fubflavis, oculis brunneis. *
It. Wgoth. 37.
Fab. M. 49.
De Geer tom. 6. *p.* 85. *n.* 14. *t.* 15. *f.* 1?
Enum. n. 943.
Hab. in Europa *nebulæ inftar, ingruente imprimis pluvia, ora equorum obvolitantis.* Amœn. acad. 3. p. 358. *Sub æftivatione citiffime obvolitans.* In Gallia Auft. V.
Similis M. domefticæ, *fed* $\frac{1}{2}$ *minor.* Abdomen *omnino ovatum, nec depreffum.* Antennæ *feta vix pubefcente.*

Alæ basi subflavæ. *Antennæ* ad lenseras plumatæ. V.

Putris. 207. M. (du fromage) antennis setariis subpilosa atra, alarum costa nigra, oculis ferrugineis. *
Scop. carn. 904.
α. *Faun. suec.* I. *n.* 1110.
β. *Faun. suec.* I. *n.* 1109.
Gœd. inſ. I. *t.* 73.
Liſt. Gœd. t. 132.
Merian. Eur. t. 43. *f.* 83.
Friſch. inſ. I. *t.* 7.
Fab. M. 51.
Hab. in fimetis, β. in caseo, larva saliente. In Gallia Aust. V.
Obſ. Hæ tres species adeo affines, ut difficulter distinguantur.
Deſc. Musca parva est, magnitudine culicis. *Tota* glabra, nitida. *Oculi* subferruginei. *Alæ* albidæ, margine crassiori nigra linea. *Os* nigrum. *Pedes* toti atri. *Halteres* soli albi. *Faun.* 1850.

Frit. 208. M. (du frit) antennis setariis pilosa, nigra, halteribus plantis posticis abdomineque virescenti-pallidis. *
Linn. act. Stockh. 1750. *p.* 128.
Fab. M. 50.
Hab. in *glumis* hordei, *decimum quodque granum hordeaceum apud nos deſtruens, diſpendio annuo ultra* 100,000 *ducatorum aureorum.* In Gallia Aust. V.
Deſc. Magnitudo pulicis. *Corpus* figura M. *domeſticæ*, agilissimum quasi saltatorium, nigrum. *Oculi* fusci. *Plantæ poſticæ* pallidæ. *Halteres* pallidi. *Abdomen* fuscum, subtus magis pallide virens. *Faun.* 1851.

Cupraria. 209. M. (la cuivreuse) antennis setariis glauco-ænea, thorace viridi, abdomine cupreo oblongo, halteribus nudis. *
Scop. carn. 911.
Reaum. inf. 4. *t.* 22. *f.* 7, 8.
Geoff. parif. 2. *p.* 525. *n.* 61.
Fab. M. 52.
De Geer tom. 6. *p.* 200. *t.* 12. *f.* 4, 5. nemotelus cuprarius, antennis clavatis, apice setigeris, abdomine oblongo, depresso, violaceo-cupreo, thorace viridi-aurato, alis macula fusca.
Enum. n. 944.
Poda gr. p. 115.
Schæff. icon. t. 209. *f.* 32?
Faun. Fridr. n. 740.
Hab. in Europa.
Desc. Longitudo D. *domesticæ*, sed angustior. *Corpus* totum nitet serici instar, glabrum. *Caput* viridi-nitens. *Thorax* rubro-æneus. *Abdomen* cupri sive æris colore. *Alæ* albæ, macula fusca absque ferruginis colore. *Faun.* 1853.

Polita. 210. M. (la lisse) antennis setariis glabra ænea, capite viridi, thorace abdomineque cæruleis, halteribus nudis. *
Fab. M. 53. antennis setariis nitida, thorace cæruleo, abdomine æneo, halteribus nudis.
De Geer tom. 6. *p.* 202. nemotelus antennis clavatis apice setigeris, capite nudo, abdomine ovato, brevi, viridi-aurato-nitido, femoribus nigris, tibiis testaceis alisque hyalinis.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. M. *cæsaris* habitu, sed culice non major, *tota* æneo-nitidissima. *Pedum* extrema pallida s. albida. *Faun.* 1854.
Obs. Halteres & *pedes* flavi.

Viduata. 211. M. (la veuve) antennis ſetariis glabrà nuda æneo-nigra, abdomine æneo, dorſo atro, ſquamis halterum ciliatis. *
Fab. M. 54.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Magnitudo fere M. *domeſticæ. Oculi* & *antennæ* ferrugineæ. *Thorax* glaber, nigro-æneus. *Abdomen* glabrum, auratum, ſupra atrum, opacum. *Faun.* 1852.

Pubera. 212. M. (la nubile) antennis ſetariis piloſa nigra, abdominis ultimo ſegmento incurvato, pube utrinque reflexa. *
Fab. M. 55.
Hab. in Europa.
Deſc. M. *polita* minor, anguſtior, tota atra, nitida, exceptis halteribus eorumque ſquama. *Abdomen* fere clavatum, ad anum utrinque ſeta ſubulata reflexa. *Faun.* 1855.
Caput piloſum, atrum, ore albicante. *Thorax* ater, ſubteſſelatus. *Abdomen* elongatum, tenue, cylindricum, apice incraſſatum, nigrum, ultimo ſegmento incurvato.

Petronella. 213. M. (la courtiſanne) antennis ſetariis piloſa glabra livida, fronte rubra, cauda incurvata, pedibus elongatis teſtaceis. * *t.* 10. *f.* 1.
It. Wgoth. 55.
Fab. M. 57. antennis ſetariis livida, fronte rubra, pedibus elongatis teſtaceis, geniculis nigris.
Faun. Fridr. n. 741.
Enum. n. 946.
Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 974.
Hab. ad aquas; curſitans muſca ſupra aquas quietas. In Gallia Auſt. V.

Defc. Fere nigra. *Oculi* nigri. *Frons* fupra antennas ferruginea, cæterum alba. *Alæ* fine puncto. *Abdomen* verfus apicem fubtus album, uti & partes fexuales quæ in hac fpecie proftant. *Pedes* pallidiffime teftacei, fed genua, exceptis anticis, nigra. *Enum.*

Ungulata. 214. M. (la crochue) antennis fetariis pilofa glabra æneo-viridis, cauda uncinata, pedibus elongatis lividis. *

Faun. fuec. 1053.

Fab. M. 62.

Faun. Fridr. n. 742.

De Geer tom. 6. *p.* 194. *n.* 15. *t.* 11. *f.* 14.-22. - *t.* 12. *f.* 1.-3. nemotelus æneus antennis clavatis apice fetigeris, corpore brevi conico, viridi-æneo, oculis aureis, pallide flavis.

Geoff. inf. parif. tom. 2. *p.* 523. *n.* 56.

Enum. n. 947.

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 974.

Hab. in Europa.

Defc. M. *domeftica* paullo minor, magis oblonga, nigricans. *Thorax* niger, fetis adfperfus, latere aureus, bafi ad *pedes* canus. *Abdomen* oblongum, alis tamen brevius, latere auro nitens. *Pedes* longi, nigri; *antici* palmati. *Alæ* incumbentes; in fingulis nervi circiter 4 nigri & puncta duo atra verfus marginem tenuiorem, quorum pofticum minus eft, fed magis atrum, alterum vero cum alterius alæ pari coiens latius. *Halteres* lividi. *Faun.* 1858.

Nobilitata. 215. M. (la noble) antennis fetariis pilofa glabra æneo-viridis, cauda uncinata, alis macula nigra apice alba.

Fab. M. 63.

Geoff. inf. parif. tom. 2. *p.* 523. *n.* 55.
Hab. in Europa. In Gallia Auft. curfitans fupra aquas quietas. V.
Simillima M. ungulatæ, *fed diftinctiffima alis macula magna nigra apiceque albo.*

Arrogans. 216. M. (l'arrogante) antennis fetariis nigra, alis fufcis, fafciis tribus albis. *
Fab. M. 66.
Enum. n. 948.
Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 974.
Hab. in Europa. In Breffia. V.
Defc. Minuta. *Corpus* oblongum. *Thorax* læviffimus, globofo-ovatus. *Alæ* fufcæ, fafciæ bafi, apice medio albæ. *Femora* pallida. *Pedes* albi. Curfitat fuperba quafi, atollit *caput* & fere falit. *Os* non exacte mufcæ, fed obtufum, ideoque nec facile afilus. *Faun.* 1857.
Obf. Femora aliquoties nigra. V.

Corrigiolata. 217. M. (l'étroite) antennis fetariis nigra, pedibus elongatis luteis, femoribus nigro annulo.
Fab. M. 59.
Enum. n. 949.
Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 975.
Hab. in Europa Auftraliore. In Gallia, circa Nemaufum. V.
Statura *M.* petronellæ, *fed dimidio minor.* Pedes *elongati tipulæ, fed femora lutea cingulo nigro.* Corpus *anguftum.*
Obf. Corpus totum nigrum. *Pedes* elongati lutei, *femoribus* annulo nigro.

Cibaria. 218. M. (la friande) antennis fetariis lævis, ftemmatibus elevatis, abdomine cinereo adunco, pedibus elongatis. *
Hab. in culinis & in cibariis antiquis. In Gallia Auft. V.

Defc.

Desc. Facies omnino M. *petronellæ*, sed non culice major. *Caput* sincipite flavo, occipite cinereo, vertice purpurascente-fusco, notato punctis tribus elevatis. *Thorax* cinereus, aliquot setis. *Abdomen* supra fuscum, segmento 6 flavescente, 7. s. ultimo longiore adunco cymbiformi; omnia subtus excavata. *Pedes* longi, pallidi. *Halteres* albi. *Alæ* hyalinæ, nervosæ, absque maculis. *Faun.* 1859.

Cucularia. 219. M. (la compagne) antennis setariis pilosa, thorace plumbeo, oculis abdomineque ferrugineis, pedibus pallidis.
Fab. M. 71. antennis setariis pilosa, thorace griseo, abdomine ferrugineo, alis punctis tribus.
Enum. n. 945.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 975.
Hab. in Suecia, adveniens cum cuculo.
Statura *M.* scybalariæ, *sed dimidio minor*, *oblonga.* Thorax *cinereo-plumbeus*, *pilosus.* Abdomen *læve*, *oblongum*, *apice attenuatum*, *ferrugineum.* Antennæ *ferrugineæ*, *obscuriores.* Alæ *hyalinæ*, *anastomosi transversa versus marginem tenuiorem*, *in medio breviore*, *ad abdominis finem latiore*; *ad basin alæ obscuriore macula fuscescens*, *cæterum alæ abdomine duplo longiores*, *ut in* scybalaria.
Variat antennis plumatis & linea dorsali abdominis nigro punctata.

Scybalaria. 220. M. (des immondices) antennis setariis pilosa rufo-ferruginea hirta, alis puncto obscuriore. *
Scop. carn. 896.

Fab. M. 72.
Enum. n. 950.
Faun. Fridr. n. 743.
Hab. in ſtercore.
Deſc. Similis. M. *ſtercorariæ*, ſed duplo major & ſaturatius colorata. *Tota* ruſo-ferruginea. *Oculi* nigri; pili aliquot nigri ad *os*. *Alæ* pallide ferrugineæ una anaſtomoſi, corpore longiores. *Faun.* 1860.

Stercoraria. 221. M. (la merdivore) antennis ſetariis piloſa griſea hirta, alis puncto obſcuro. *
Reaum. inſ. 4. *t.* 27. *f.* 1.-3.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 530. *n.* 69.
Fab. M. 73.
De Geer tom. 6. *p.* 88. *n.* 17. antennis plumatis piloſa hirſutiſſima griſeo-flava, fronte rufa, alis puncto fuſco.
Faun. Fridr. n. 744.
Hab. in ſtercore. In his regionibus frequens. V.
Deſc. Oculi rufi. *Frons* flaveſcens. *Antennæ* nigræ. *Thorax* cinereus. *Abdomen* hirtum, flaveſcente-lividum. *Pedes* hirti. *Alæ* baſi & margine craſſiore flaveſcentes cum puncto in medio obſcuriore. *Mas* magis hirſutus eſt magiſque luteus. *Fœmina* magis glabra magiſque cinerea. *Faun.* 1861.

Fimetaria. 222. M. (du fumier) antennis ſubplumatis piloſa livens glabrata, alis puncto obſcuriore. *
Scop. carn. 897. muſca rufa.
Fab. M. 75.
Enum. n. 951.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 976.
Faun. Fridr. n. 745.

Hab. in Europæ fimetis. Prope Lugdunum non rara. V.
Desc. Corpus medium, oblongiusculum, ferrugineum, glabritie renitens. Pili rariores in thorace. *Abdomen* vix pubescens adparet. *Oculi* fusci. Punctum in ala ex unica anastomosi vix observandum. *Faun.* 1862.

Parietina. 223. M. (la marbrée) antennis setariis, alis fuscis albo punctatis maculatisque, fronte testacea. *
Fab. M 79.
Faun. Fridr. n. 746.
Enum. n. 952.
Geoff. inf. parif. tom. 2. *p.* 501. *n.* 17.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 976.
Poda gr. p. 116.
Hab. in Europa.
Desc. Statura sequentis. *Corpus* cinereum. *Frons* testacea. *Alæ* deflexæ more phalænæ, fuscæ, punctis numerosis albis confertissime adspersæ. *Pedes* testacei. *Faun.* 1863.

Umbrarum. 224. M. (la délicate) antennis setariis, alis fuscis albo maculatis, fronte nivea. *
Fab. M. 80. antennis setariis cinerea, abdomine nigro fasciato, alis fuscis albo maculatis.
Enum. n. 953 ?
Hab. in Europa. Prope Lugdunum in floribus. V.
Desc. Parva. *Corpus* cinereum. *Frons* nivea. *Alæ* fuscæ, punctis numerosissimis albis confertim adspersæ. *Pedes* cinerei, nigro punctati. *Faun.* 1865.
Cinerea, nigrescens. *Oculi pedes*que atri, uti & abdominis apex subtus. Reliquum abdomen subtus tomento fulvo

denſo tectum. *Alæ* fuliginoſæ, punctis innumeris albis ſparſæ, quæ ad marginem interiorem minora evadunt, margine tamen exteriore & apice majuſcula ſunt. Faſciæ duæ obſcuriores in utraque ala, obſcuritate ex ſolo macularum defectu ortum ducente. *Oculorum* circumferentia, nec frons, argentea. *Roſtrum* craſſum. *Enum.*

Groſſifica-tionis. 225. M. (des pépinieres) antennis ſetariis, alis nigris apice albis. *
Geoff. pariſ. 2. *p.* 493. *n.* 1.
Fab. M. 83.
Enum. n. 954.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 976.
Hab. in Europa rarius.
Deſc. Rariſſima hæc muſca parva eſt. *Tota* nigra, alis nigricantibus, ſummo apice alba macula. *Faun.* 1865.

Terreſtris. 226. M. (la terreſtre) antennis ſetariis piloſa fuſca, thorace extra lineas puncto atro, abdomine ſubtus ſtriato.
Hab. in Suecia. Pabulatur in ipſa terra.
Statura *M.* domeſticæ, *magis fuſca.* Thorax, *extra lineas utrinque, puncto nigro juxta caput.* Abdomen *ſubtus lateribus longitudinaliter ſtriatum.*

Saltuum. 227. M. (des bois) antennis ſetariis, alis albis coſta punctoque terminali fuſcis, corpore flavo, occipite nigricante. *
Hab. in Europa.
Deſc. Parva. *Corpus* teſtaceum totum. *Oculi* fuſci. Punctum nigrum in vertice. *Alæ* hyalinæ, margine craſſiore nigro, ad apicem terminato in maculam nigram. *Faun.* 1866.

Vibrans. 228. M. (la vibrante) antennis fetariis pilofa, alis hyalinis apice nigro, capite rubro. *
Scop. carn. 939.
Geoff. parif. 2. *p.* 494. *n.* 4.
Fab. M. 81.
Faun. Fridr. n. 747.
Enum. n. 955.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 976.
De Geer tom. 6. *p.* 32. *t.* 1. *f.* 19, 20. antennis fetariis pilofa, cæruleo-nigra nitida, capite rubro, alarum apice puncto fufco.
Hab. in Europa, ubique vibrans alas.
Defc. Tota nigra eft, exceptis alis albis, fummo apice macula rotunda nigra notatis. *Corpus* nigrum eft, non admodum longum, fed obtufum. *Caput* rubrum eft. Dum fedet continuo alas elevat, extendit ac vibrat. Magnitudine admodum variat, dantur enim quædam alis triplo aut quadruplo majoribus. *Faun.* 1867.

Cynipfea. 229. M. (la cynipfoïde) antennis fetariis, alis apice puncto nigro, abdominis primo articulo obovato. *
Scop. carn. 947.
Fab. M. 82. antennis fetariis, alis apice puncto laterali nigro, abdomine cylindrico.
Faun. Fridr. n. 748.
Enum. n. 956.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 977.
De Geer tom. 6. *p.* 33. antennis fetariis pilofa nigro-ænea nitidiffima, capite nigro, alis verfus apicem puncto nigro.
Hab. in Europa. In Breffia. V.
Defc. Vix pediculi magnitudine. *Tota* nigra. *Alæ* verfus apicem ad marginem

majorem puncto nigro notatæ. *Femora antica* subtus denticulata. *Abdomen* oblongum, articulo primo pyriformi. *Pedes* longi. *Faun.* 1868.

Obs. Facile primo obtutu cum priore confunditur, sed omnino diversa & odorem flagrantem spargit.

Combinata. 230. M. (la combinée) antennis setariis pilosa cinerea, abdomine nigro, alis margine tenuiore puncto nigro.

Fab. M. 84.

Hab. in Suecia.

Magnitudo dupla pediculi. Thorax *cinereus.* Abdomen *nigrum.* Alæ *complicatæ fasciis duabus, priore obsoletiore, posteriore magis atra, quæ oritur a puncto majusculo nigro, ad marginem tenuiorem utriusque alæ, versus posteriora.*

Obs. Alæ albæ, puncto in margine tenuiore & apice.

Flava. 231. M. (la jaune) antennis setariis flava, nuda, oculis viridissimis. *

Geoff. paris. 2. *p.* 537. *n.* 86.

Fab. M. 92. antennis setariis flava, antennis apice puncto nigro.

De Geer tom. 6. *p.* 34. *n.* 13. antennis setariis pilosa tota flava, oculis viridi-aureis.

Faun. Fridr. n. 749.

Enum. n. 957.

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 978.

Hab. in Europa. Vix pediculo major. In Gallia Aust. rarior. V.

Desc. Hæc parva est, magnitudine seminis oryzæ. *Tota* flava. *Abdomen* ovatum. *Alæ* parum flavescentes. *Oculi* soli virides. *Faun.* 1869.

Obſ. Viror oculorum morte mutatur in nigrum colorem. *Enum.*

Quadri-punctata. 232. M. (la quadriponctuée) antennis ſetariis flava nuda, abdomine punctis nigris quatuor.

Fab. M. 93.

Hab. in Suecia rarius.

Magnitudo M. flavæ. Abdomen *ad latera poſtice punctis utrinque duobus nigris remotis.*

Æſtuans. 233. M. (l'inquiéte) antennis ſetariis, alis unguiculatis albis puncto centrali nigricante. *

Fab. M. 94.

Hab. in Europa.

Deſc. Magnitudo fere pulicis. *Caput* & *thorax* cærulea. *Abdomen* nigrum. *Pedes* ferruginei ſive teſtacei. *Alæ* albæ, puncto obſolete nigro in ſingulæ alæ diſco, fere in medio, vel paullo propius ad marginem interiorem; exterior margo denticulo ſive ungue inſtruitur. *Halteres* albi. *Alas* non vibrat. *Oculi* fuſco-pallidi. *Antennæ* teſtaceæ, ſeta nigra. *Faun.* 1870.

Serratulæ. 234. M. (de la ſarrete) antennis ſetariis, alis albis, thorace vireſcente, abdomine cinereo lineis quatuor punctorum nigrorum. *

Fab. M. 96.

Hab. in Europæ carduis.

Deſc. Culice duplo major. *Oculi* virides. *Thorax* viridis, ſupra colore fuſco poſtice bilobo. *Abdomen* cinereum, lineis quatuor punctorum. *Alæ* albidæ. *Fœminæ* cauda mucrone conico. *Faun.* 1871.

Arnicæ. 235. M. (de l'arnique) antennis setariis, alis unguiculatis griseis nigro maculatis. *

Scop. carn. n. 941.

Aldr. inf. 346. *t.* 1. *f.* 5.

Faun. Fridr. n. 750.

Enum. n. 959.

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 979.

De Geer tom. 6. *p.* 51. antennis setariis pilosa flavo-testacea, oculis viridibus, alis albis fusco maculatis venisque flavis.

Hab. in discis florum radiatorum, imprimis arnicæ montanæ. In Gallia Aust. V.

Desc. Musca *domestica* vulgari minor. *Corpus* subgriseum s. testaceum. *Alæ* griseæ, terminatæ macula marginali nigra & aliquot maculis majoribus nigris sparsis & plurimis minoribus obsoletis; denticulus in alæ margine crassiore. *Faun.* 1872.

Hyoscyami. 236. M. (de la jusquiame) antennis setariis, alis unguiculis albis fusco-maculatis. *

Fab. M. 87. umbellatarum antennis setariis cinerea, ano pedibusque ferrugineis, alis maculatis.

Enum. n. 960.

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 979.

De Geer tom. 6. *p.* 46. *t.* 2. *f.* 15.-18. antennis setariis pilosa viridi-grisea, oculis viridibus, antennis pedibusque flavo-testaceis, alis albis, fusco maculatis.

Hab. in hyoscyamis, cardui & serratulæ arvensis capitulis.

Desc. Alæ albæ: singulæ maculis 2 nigris: anteriore tranversa parva, posteriore orbiculata majore, radiatis anostomo-

ſibus. *Thorax* & *abdomen* cana. *Oculi* virides. *Pedes* pallidi. *Cauda* aculeo rigido, ſubulato, obtuſo in fœmina. In alarum margine craſſiore inque ejus medio denticulus ſetæ inſtar prominens. *Faun.* 1873. *Syſt.*

Obſ. Oculi a morte nigri, in viva virides. *Alæ* nudo oculo inſpectæ videntur albæ, nigro-punctatæ maculiſque duabus ſaturatioribus ad marginem exteriorem inſignes; lynceo inſpectæ fuſcæ ſunt, baſi punctiſque orbicularibus ſparſi, albis. *Enum.*

Sonchi. 237. M. (du laitron) antennis ſetariis, alis hyalinis macula marginali nigra, oculis viridibus.

Hab. in ſonchi arvenſis receptaculis.

Major pediculo. Oculi *virides.* Thorax *fuſcus immaculatus.* Scutellum *pallidius.* Abdomen *ovatum, nigrum, inciſurarum marginibus albidis.* Anus *mucrone obtuſo.* Venter *virens.* Alæ *hyalinæ, nervis duabuſque anaſtomoſibus fuſcis; margo exterior nigricans; ad medium marginis exterioris macula oblongiuſcula nigra.* Pedes *teſtacei.* Proboſcis, *dum exſeritur, longiuſcula, filiformis, pallida.*

Germinationis. 238. M. (la printaniere) antennis ſetariis, alis albis margine maculiſque nigris. *

Scop. carn. 940.

Fab. M. 97.

Enum. n. 961.

Hab. in foliis arborum primo vere. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Hæc muſca *domeſtica* dimidio minor, facie ad M. *vibrantem* accedit, ſed *alarum* margines extrorſum & apice

nigricantes : diſcus albus, punctis aliquot vagis nigricantibus. *Faun.* 1874.
Obſ. Thorax cinereus. *Abdomen* ſtylatum nigrum.

Urticæ. 239. M. (de l'ortie) antennis ſetariis, alis albis puncto terminali faſciiſque tribus fuſcis diſtinctis. *
Fab. M. 98. corpus nigrum, fronte ferruginea.
Faun. Fridr. n. 751.
Enum. n. 969.
Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 979.
Hab. in urtica. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Corpus nigrum, magnitudine vix M. *domeſticæ. Caput* ferrugineum. *Alæ* albæ, faſciis tribus nigris fere tranſverſis & apicibus fuſcis. *Genua* ſubferruginea. *Faun.* 1875.
Obſ. Corpus atrum, *fronte* rufa.

Ceraſi. 240. M. (des bigarreaux) antennis ſetariis, alis albis, faſciis fuſcis inæqualibus, poſticis exterius connexis.
Blank. inſ. t. 16. *f. L.*
Red. vivent. 264.
Reaum. inſ. 2. *t.* 38. *f.* 22, 23.
Fab. M. 99.
De Geer tom. 6. *p.* 50. *n.* 19. antennis ſetariis piloſa rufa, pedibus flavo-teſtaçeis, oculis viridibus, ſcutello luteo, alis albis, faſciis inæqualibus flexuoſis fuſcis.
Hab. in ceraſorum nucleis. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Magnitudo M. *heraclei.* Deſcriptio *Rhedi* bona. *Corpus* nigrum. *Alæ* hyalinæ, maculis duabus nigris, anteriore extrorſum, interiore introrſum bifida. *Faun.* 1878.
Corpus nigrum, *fronte* teſtacea.

Heraclei. 241. M. (de la berce) antennis fetariis, alis albis, fafciis fufcis repandis, oculis viridibus. *

Hab. in foliis heraclei. Subcutanea.

Defc. Affinis M. *cardui. Frons* flava. *Oculi* virides. *Thorax* lividus, linea utrinque laterali flava. *Scutellum* flavum. *Abdomen* ovatum, lividum, apice fufco. *Alæ* albæ, fafciis duabus fufcis longitudinalibus, flexuofo-repandis. *Pedes* pallidi. *Faun.* 1877.

Cardui. 242. M. (du chardon) antennis fetariis, alis albis, linea geminata fufca S. litteræ figura, oculis viridibus. *

Reaum. inf. 3. *t.* 45. *f.* 12.-14.

Blank. inf. t. 16. *f.* Q.

Gœd. inf. 1. *t.* 50.

Lift. Gœd. t. 129.

Fab. M. 100. antennis fetariis nigra, alis albis, fafcia flexuofa fufca.

De Geer tom. 6. *p.* 49. *n.* 18. antennis fetariis pilofa nigra, capite antennifque rufis, alis albis, fafcia flexuofa fufca.

Faun. Fridr. n. 752.

Geoff. parif. tom. 2. *p.* 496. *n.* 2.

Hab. in cardui crifpi, ferratulæ arvenfis gallis.

Defc. Magnitudo fere M. *domefticæ. Oculi* virides. *Corpus* fulvum. *Alæ* linea duplici ferpentino-flexuofa (quarum craffior exterior eft) fufca, in formam litteræ S ducta, ac fi *pedes* pellucerent. *Tota* fubtus obfolete flava, ani apice albo. *Faun.* 1876.

Solftitialis. 243. M. (de la bardane) antennis fetariis, alis albis unguiculatis, fafciis quatuor fufcis, fcutello flavo. *

Geoff. parif. 2. *p.* 499. *n.* 14.

Fab. M. 103.

De Geer tom. 6. *p.* 42. *t.* 6.–14. antennis fetariis pilofa viridi - flava, oculis aureis, alis fafciis quaternis tranfverfalibus pallide fufcis.

Hab. in carduis aliifque.

Defc. Eft e mufcis parvis. *Thorax* cinereus, apice a tergo flavus. *Pedes* teftacei. *Alæ* albæ, verfus bafin margine exteriore flavefcentes. *Alas* has tranverfim pingit fafcia quadruplex, quarum prima omnino recta five tranfverfa, 2, 3, 4 parum arcuatæ, harum ultima alas ipfas terminat. Alas gerit uti M. *domeftica*. *Oculi* virides. *Abdomen* nigrum, *fœminæ* mucrone fubulato acuto terminatur. Denticulus in margine craffiore alæ. *Faun.* 1879.

Parva. *Caput* brunneum. *Thorax* cinereus, linea laterali fcutelloque flavis. *Abdomen* nigrum immaculatum. *Alæ* albæ, fafciis quatuor margine cohærentibus, fufcis. *Pedes* flavi, *femoribus* nigris. *Fab.*

Florefcentiæ. 244. M. (de la floraifon) antennis fetariis, alis pallidis venis nigricantibus, ftrigis duabus undatis apiceque fufcis. *

Hab. in Europa.

Defc. Mufca *domeftica* major eft, oblonga, fimilis rapacibus. *Abdomen* flavum: ordo duplex punctorum atrorum a tergo abdominis: in fingulo fegmento punctorum atrorum par. *Alæ* pallidæ, venis nigricantibus, longitudinalibus; apices alarum cinerei; linea duplex undulato-nigricans in medio alarum, tranfverfa. *Faun.* 1880.

Frondef- 245. M. (de la foliaifon) antennis fetariis, alis nigris, fafciis duabus punctifque duobus albis, corpore nigro.
centiæ.

Hab. in Europa. In Gallia Auft. V.

Defc. Alæ nigræ, eleganter albo fafciatæ punctatæque. *Abdomen* fœminæ nigrum acutum. *Pedes* pallidi. V.

Nigricans. 246. M. (la noirâtre) alis antice albo nigroque variis.

Hab. in Europa.

Defc. Facies *tipulæ. Corpus* nigricans. *Abdomen* tenue. *Pedes* longi. *Antennæ* fubulatæ. *Alæ* membranacei coloris, nervis 7 vel 8 nigricantibus : maculæ juxta marginem anteriorem, præfertim in medio, albo nigroque variegatæ. *Oculi* nigri. Nullus denticulus in margine alæ. *Faun.* 2310.

Pallida. 247. M. (la pâle) alis albis, fafciis quatuor fufcis, dorfo abdominis punctis quinque parium.

It. Oel. 118.

Hab. in Europa.

Defc. Mufca *domeftica* longe minor. *Oculi* virides. *Abdomen* a tergo ordinibus punctorum atrorum quatuor; in fingulo ordine puncta quinque. *Alæ* albæ, fafciis quatuor fufcis, verfus marginem inferiorem anguftioribus cauda acuminata. *Faun.* 2311.

Hirfuta. 248. M. (la velue) hirfuta, thorace fulvo, alis macula fufca.

Hab. in Europa.

Defc. Eft inter magnas. *Oculi* fufci. *Frons* flava. *Antennæ* fulvæ. *Thorax* valde pilofus, fulvus. *Abdomen* nigrum, pilis flavis veftitum. *Pedes* nigri.

Abdomen fubtus nigrum, marginibus incifurarum albidis; latera abdominis margine luteo prominent, extra inferioris fuperficiei latitudinem. *Faun.* 2312.

Cinerea. 249. M. (la cendrée) pilofa cinerea, alis ferrugineis.
Act. Upf. 1736. *p.* 32. *n.* 34.
Hab. in Europæ nemoribus.
Defc. E maximis generis fui, facie quodammodo tabani. *Alæ* pallido-ferrugineæ cum macula in medio, præfertim verfus marginem exteriorem, faturatius ferrugineæ f. fufco-ferrugineæ. *Corpus* villis cinereis & parum magis in abdomine grifeis tectum. *Tibiæ* fuperne albidæ, inferne nigræ. *Faun.* 2313.

Suecica. 250. M. (la Suédoife) nigra, fegmentis abdominalibus, excepto primo; flavis medio nigris.
Hab. in Oftro-Gothia.
Defc. Magnitudo M. *domefticæ.* Segmenta abdominalia numero 6 flava, linea tranfverfa nigra, at primum totum nigrum. In thorace utrinque duæ maculæ flavæ. *Faun.* 2314.

Potentillæ. 251. M. (de la potentille) nigra, abdomine flavo, fafciis duabus nigris.
Hab. in potentillæ floribus aliifque rarius.
Defc. Mufca *domeftica* dimidio minor. *Oculi* fufci. *Thorax* ater nitidus. *Abdomen* ovatum, niveum, fegmento primo in medio verfus bafin nigro, fecundo toto albo, tertio & quarto margine poftico nigris, ani albo apice nigro. *Tota* fubtus atra, fed *tibiæ*

pallidæ & segmentum primum abdominis. *Subtus* album. *Faun.* 2315.

Fusca. 252. M. (la brune) marginibus incisurarum abdominis cinereis, alis ferrugineis.
Act. Ups. 1736. *p.* 32. *n.* 38.
Geoff. paris. tom. 2. *p.* 510. *n.* 34.
Hab. in floribus, præsertim in hortis obvia.
Desc. Musca *domestica* longe major, fusco-cinerea, at segmenta *abdominis* incana, hinc annuli tres abdominis quasi incani. *Tibiæ* versus apices nigræ, alias albæ. *Alæ* ferrugineæ, apicibus hyalinis. Vix hirsuta est. *Faun.* 2316.

Grisea. 253. M. (la grise) abdominis tergo punctis quatuor nigris.
Hab. in Scania. *D. Leche.*
Desc. Magnitudo muscæ *domesticæ*, facies asili vel muscæ stercorariæ. *Caput* nigricans. *Alæ* membranaceæ, margine anteriore pallidiore. *Thorax* canus. *Abdomen* tenue, lividum, versus anum fuscum. Puncta quatuor longitudinaliter disposita a tergo abdominis, nigra, in singulo segmento singula livida, tibiis pedibusque fuscis. *Faun.* 1317.

Bicolor. 254. M. (la bicolor) thorace viridinitente, abdomine cæruleo nitente.
Act. Ups. 1736. *p.* 33. *n.* 55.
Syst. Nat. edit. X. n. 1100.
Geoff. inf. paris. tom. 2. *p.* 524 *n.* 58.
Ent. paris. tom. 2. *part.* 2. *p.* 490. *n.* 62, *putris*, sed hoc nomen triviale anceps, nam musca *putris Linn.* longe diversa. V.
Hab. in cadaveribus.

Desc. M. *ungulata* minor. *Pedes* longiores. *Alæ* magis obscuræ. *Caput* & *thorax* viridi-ænea. *Abdomen* cæruleum, nitidum, angustius. *Faun.* 2318.

Saltatrix. 255. M. (la sauteuse) antennis setariis nuda, abdomine supra-fusco, thorax tribus striis nigris.

Enum. n. 966?

Geoff. inf. paris. tom. 2. *p.* 508. *n.* 31?

Hab. in campis inter gramina, saliens more cicadæ. *F. logie.* In Gallia Aust. V.

Desc. Magnitudo pediculi. *Caput* flavum. *Oculi* nigri. *Vertex* macula triangulari nigra tectus. *Thorax* a tergo lineis tribus longitudinalibus nigris, quarum intermedia cum apice cohæret, laterales vero a capite distinctæ. *Scutellum* flavum. *Abdomen* supra fuscum lineis duabus flavicantibus. *Femora* postice crassa. *Faun.* 2319.

Ex Entom. Carn. D. Scop.

Deceptoria. 256. M. (la trompeuse) abdomine ferrugineo, pellucido, setoso, linea dorsali nigra.

Enum. n. 932.

Pod. gr. p. 216.

Hab. in Europæ pratis. In Bressia. V.

Desc Et ista dubia est, ob rostrum ut in musca *rotundata*. *Antennæ* rufescentes, apice obtuso nigro. *Frons* alba retro oculos *Caput* lana canescente pubescens. *Thorax* fuscus, lineis pallidioribus. *Scutellum* ferrugineum. *Abdominis* segmenta, præsertim postica, setulis nigris crebrioribus ciliata. *Alæ* basis & costa fere tota ferruginea. *Halterum* squama alba. *Femora* nigra. *Tibiæ*

Tibiæ rufescentes, nigris pilis adspersæ. Conf. M. *feram. Linn. Faun. suec.* 2. *n.* 1836.

Obs. Affinis M. *feræ Linn.* sed rostro, abdomine elongato alisque diversa. Ad muscas antennis plumatis pertinet. V.

Falcata. 257. M. (la courbée) alis hyalinis, costa fasciisque binis arcuatis, ferrugineis.

Hab. in Europa.

Desc. Statura M. *domesticæ. Oculi* virides. *Frons* fulva. *Thorax* pallide ferrugineus, punctorum nigrorum ordinibus longitudinalibus 4, punctis tribus in singulo ordine lucidis. *Scutellum* punctis pilisque nigris 4. *Abdomen* basi bidentatum, segmento quolibet punctis 4 nigris. Linea ferruginea juxta alæ costam decurrens, abrupta est inter fascias, quarum margo fuscus; ad basin alæ rudera tertiæ fasciæ conspiciuntur pariter ferruginea. *Pedes* ferruginei.

Temula. 258. M. (du cerfeuil penché) nigerrima tota & nitens, alis basi halterumque squamula luteo-ferrugineis.

Hab. in floribus chærophilli temuli.

Desc. Pili in fronte pro varia lucis incidentia argenteo nitore fulgent. *Halteres* pallide rufi. *Abdomen* setosum.

Cæruleophtalmica. 259. M. (les yeux bleus) oculis cæruleis, fronte pedibusque flavis.

Hab. in Europa.

Desc. Parva. *Thorax* villosulus glaucescens. *Abdomen* basi bidentatum, fuscescens, apice flavo. *Alæ* hyalinæ, puncto fusco.

Obs. Sub nomine M. *larvarum*, M. Larvæ

pavoniæ, *Io*, ph. *quercus*, *lanestris*. An muscæ? V.

Alni. 260. M. (de l'aulne) nigricans, oculis ferrugineis, halterum squama lactea.
Hab. in Europa.
Desc. M. *carnariæ* statura. *Palporum* clavæ ferrugineæ. *Scutelli* albidi apex ferrugineus. *Abdomen* segmentis argenteis, margine nigris, setosis. *Pedes* nigri.

Arnicæ-scorpioides. 261. M. (de l'arnique scorpioïde) tota nigra & pilosa, alis hyalinis, nervis fuscis, pilosis.
Hab. in Europa.
Desc. M. *domestica* paullo minor, nigerrima & fere tomentosa. *Alæ* immaculatæ.

Vernicina. 262. M. (la vernissée) nigerrima, politura nitens, tibiis rufis.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. *Antennæ* porrectæ, obtusæ seta propria breviores. *Corpus* villosulum. *Abdomen* acuminatum.

Præceps. 263. M. (l'agile) thorace cinereo, lineis 2 dorsalibus nigris, abdomine subcylindrico fulvo, linea dorsali nigra, femoribus fulvis.
Hab. in Europa. Circa fenestras non rara.
Desc. Continuo & celeriter cursitat, longis pedibus insistens expansis alis, brevi tempore quiescens & tunc anticos pedes sæpe fricans & adterens; præterea huic frons, certa lucis incidentia subargenteo colore fulgens. *Antennæ* basi pilosæ & fulvæ, articulo ultimo deflexo, obtuso, nigro. *Palpi* fulvi. *Thorax* cinereo-albicans lineis nigris, vel e contra. *Alæ* hyalinæ, immaculatæ, basi

ferrugineæ. *Halterum* fquama albida margine ferrugineo. *Abdomen* porrectum, nitens, fulvum, fubpellucens, fegmentis quatuor laxe pilofis, prope marginem fetis verticillatis, dorfo macula nigra in lineam longitudinalem cum fociis confluente. *Femora* fulva. *Pedes* alibi nigri.

Obf. Variat abdomine nigro, lateribus fulvis.

Plumipes. 264. M. (la hideufe) ænea, oculis viridibus, femoribus ferrugineis, palmis mediis plumofis.

Hab. in Europa. In Breffiæ paludofis. V.

Defc. Antennæ porrectæ, ferrugineæ, apice nigræ, fetula nigra. *Frons* feu linea inter oculos, aurea. *Oculi* viridis æris colore elegantiffimo tincti. *Thorax* & *abdomen* coloris ænei aliquo virore immixti. *Halteres* ferruginei, fubnudi. *Alæ* hyalinæ, immaculatæ. *Abdominis* fegmenta margine fufca. Genitale terminatum lamellis binis, albidis, ciliatis, ciliis nigris. *Manus* nigræ, fed mediæ ad initium vere plumofæ. *Tibiæ pofticæ* imprimis fpinofæ.

Muraria. 265. M. (des murs) nigra, fronte pilofa, fetulis antennarum capite longioribus.

Fab. M. 60. curfitans antennis fetariis atra, pedibus elongatis pallidis, alis incumbentibus albis ?

Hab. in Europa, curfitans fuper muros, turres, &c.

Defc. Duas lineas longa. *Caput* parvum, fronte & occipite erectis pilis barbato. *Antennæ* obtufæ, diftinctæ, breves. *Thorax* gibbus, non pilofus. *Halteres* pallide rufi, clava ovali. *Alæ* hyalinæ,

immaculatæ. *Crura* nigra. *Tibiæ* rufeſcentes. *Mas* agilior, gracilior, in apice abdominis duo corpora uncinata inflexa gerens.

Curſoria. 266. M. (la coureuſe) femoribus anticis craſſioribus.
Hab. in Europa.
Deſc. Parva, culice minor. Vix volare poteſt, ſed celerrime curſitat. *Caput* parvum, rotundum. *Palpi* albidi, pilo terminati. *Roſtri* vagina apice ferruginea. *Alæ* immaculatæ, nervis fuſcis. *Thorax* niger. *Abdomen* baſi teſtaceum, apice fuſcum. *Pedes antici* teſtacei, craſſiores; poſticorum *femora* apice nigra.

Iridata. 267. M. (l'iris) oculi faſcia iridiformi ſ. cærulea rubraque, thorace virenti, nitidiſſimo, abdomine lucido, lanceolato, æneo-violaceo.
Hab. in Europæ pratis.
Deſc. Antennæ nigræ, clavatæ, villoſæ. *Oculi* nitentes, viridi-caſtanei. *Roſtrum* labiis albidis. Tubercula tria parva ad nucham. *Thorax* ſubovatus, villoſulus. *Abdomen* lineas tres longum, modice convexum, ſubtus nigricans. *Pedes* nigricantes. *Alæ* hyalinæ, linea fuſca marginali.

Violacea. 268. M. (la violette) oculis viridibus, faſcia violacea.
Hab. in Europa.
Deſc. Habitus prioris, ſed duplo fere minor. *Roſtrum* halteribus concolor. *Caput* inter oculos viridi-nitens. *Thorax* viridis. *Halteres* albi. *Alæ* nigredine in medio inquinatæ eaque fere faſciatæ.

Abdomen violaceum totum. Dimidia *oculi* portio, fupra fafciam, femicirculo violaceo cancellata. Puncta tria alba in fronte.

Bipuncta-ta. 269. M. (la biponctuée) lucida, thorace viridi, abdomine violaceo, punctis duobus albis in fronte.
Hab. in Europa.
Defc. Antennæ nigræ, vix villofæ. *Roftrum* ferrugineum. *Oculi* fufci. *Thorax* virens, lucidus, oblongus. *Alæ* bafi ferrugineæ. *Halteres* pallide flavefcentes, nudi. *Abdomen* lanceolatum, bafi ferrugineum. *Pedes* ferruginei.

Albifeta. 270. M. (la vieille) rufefcens, ore argenteo, antennis feta alba, oculis ferrugineis, fafciis duabus fulvis.
Hab. in Europa.
Defc. Similis M. *unguicorni. Antennæ* bafi ferrugineæ. Duo paria punctorum nigrorum inter antennas & nucham. *Caput* fupra rufum, fubtus tumidum, albo-argenteum. *Thorax* rufefcens, lineis obfcurioribus. *Alæ*, bafi & cofta ferrugineæ, poftice anaftomofi flexuofa, litteræ S fimili, notatæ, quale fignum etiam habet M. *cardui*; præter hanc lineam decurrunt longitudinaliter juxta venam mediam puncta tria vel quatuor fufca. *Roftrum* & *femora* fanguinea. *Halteres* albidi, nudi.

Spinipes. 271. M. (la fpinipede) rufa, femoribus pofticis craffioribus longioribus fubtufque fpinofis, punctis duobus nigris fupra totidemque fub antennis.
Hab. in Europa.
Defc. Oculi fafciis duabus rufis. *Alæ*

punćto medio fufco. *Pedes poftici* differentiam conftituunt.

Buccata. 272. M. (la jouflue) nigricans, facie tumida albida, alis nigris, antennis rufis.
Hab. in Europa.
Defc. Caput fupra planum rufum. *Oculi* remoti. *Antennæ* obtufæ clavatæ. *Thorax* fufco-rufefcens. Ad bafin *alæ* lineola alba lunata. *Abdomen* teres, cylindricum, villofum.

Virens. 273. M. (la verdâtre) aurato-virens, thorace lineis nigris, pedibus longis.
Hab. in Europa.
Defc. Antennæ nigræ, fub apice fetam feipfis longiorem proferentes. Tuberculum nigrum in occipite, e quo pili duo. Dorfum *thoracis* lineis longitudinalibus fufcis quatuor, quibus pilorum ordo interjacet. *Alæ* hyalinæ, punćto medio fubferrugineo. *Halteres* flavi. *Abdomen* teres, pone attenuatum, marginibus fegmentorum nigris. *Pedes* longi, obfcurius virides.

Ornithovora. 274. M. (l'ornithovore) nigra, fronte pilofa, roftro pedibufque ferrugineis, antennis feta propria triplo brevioribus.
Hab. in cadaveribus avium & pifcium M. *cibariæ* proxima.
Defc. Abdomen bafi bidentatum, glabrum. *Thorax* abfque pilis. *Alæ* immaculatæ, hyalinæ. Curfus celer. *Puppa* ferruginea, antice duobus corniculis fetaceis, poftice margine denticulato, linea longitudinali fufcefcente.

Strumofa. 275. M. (la fcrophuleufe) corpore gracili, longo, capite ovato bafi fubtus obefo,

pedibus longis, femoribus rufis, faſcia fuſca.

Hab. in Europa. Super folia arborum frequens.

Deſc. Corpus nigricans. *Roſtrum* albidum. *Caput* brevi collo, tanquam petiolo, impoſitum, foveola in fronte. *Thorax* antice attenuatus. *Alæ* hyalinæ, immaculatæ. *Abdomen* imberbe. *Halteres* albidi, nudi. *Mas* abdomine tenuiore, poſtice dilatato, pene recto ſetaceo. *Fœmina* longior, abdomine acuminato.

Lacuſtris. 276. M. (des étangs) thorace æneo, abdomine viridi-æneo.

De Geer tom. 6 *p.* 194. *n.* 15. *t.* 11. *f.* 14.-22.-*t.* 12. *f.* 1.-3. antennis clavatis apice ſetigeris, corpore brevi conico depreſſo, viridi-æneo, oculis aureis, pedibus pallide flavis.

Hab. in Europæ lacubus, ambulans ſuper aquas ſtagnantes tanquam cimex *lacuſtris*.

Deſc. Frons ſubargentea. *Oculi* virides. Pili duo divaricati in occipite. *Antennæ* nigræ, clavatæ, obtuſæ. *Roſtrum* palpis ſubvilloſis, parvis. *Thorax* æneus, glaber. *Alæ* hyalinæ, immaculatæ, coſta antice ferruginea. *Scutellum* edentatum rotundatum, piloſum. *Abdomen* lineam longum, viridi-æneum, albido villo adſperſum, ſubtus ſubfuſcum, ſegmentis lateraliter punctatis. *Pedes* longi, lamellis unguium pallidis.

Hortulana. 277. M. (des jardins) nigra nitens, halterum ſquama albida.

Hab. in Europæ hortis & cultis.

Deſc. Corpus quinque lineas longum, unam cum dimidia craſſum, villoſulum,

atrum, nitens. *Abdomen* oblongum. *Alæ* immaculatæ.

Maritima. 278. M. (la maritime) thorace æneo, abdomine ruso, basi apiceque nigro, femoribus posticis denticulatis.
Hab. circa Mare Adriaticum.
Desc. *Thorax* æneus. *Halteres* albidi. *Abdomen* basi subtus albidum, lateribus parallelis, segmentis 2, 3, ruso-fulvis, cæteris nigris. *Tibiæ* flavescentes. *Femora postica* crassiora, subtusque spinulis pluribus hirta.

Meticulosa. 279. M. (la méticuleuse) nigra nitens, tibiis rufis, fascia nigra, posticis curvis.
Enum n. 972.
Hab. in Europa.
Desc. *Alæ* immaculatæ. *Halterum* squema alba.
Obs. Suspensa in aere ante florem, priusquam ei insideat, facillime inde fugiens.

Merulina. 280. M. (la noire) tota nigra nitens, oculis rubellis, alis fuscescentibus.
Enum. n. 971.
Hab. in Europa.
Desc. Oblonga, duas lineas longitudine, dimidiam crassitie æquans, pilosa. *Abdomen* teres, subcylindricum, segmentorum marginibus setoso-ciliatis. *Pedes* nigri.

Cannabina. 281. M. (du chanvre) thorace æneo, abdomine pellucido flavo, fasciis nigris alterne angustioribus.
Hab. in cannabi, sub cujus foliis sunt puppæ glabræ, fusco-rubræ, antice crassiores, postice pallidiores, corniculo supra caudam parvo bifido suberecto.

Desc. Oculi castanei, margine albo. *Antennæ* rufescentes. *Thorax* lucidus, glaber. *Alæ* hyalinæ. *Scutellum* luteum. *Halteres* pallidi. *Abdomen* lanceolatum, compressum, tres lineas longum, fasciis nigris, binis ultimis solitariis, cæteris binatis. Linea nigra a basi ad apicem abdominis per medium superne decurrens. *Pedes* flavescentes.

Palustris. 282. M. (des marais) thorace æneo, abdomine flavo-rufo, fasciis tribus nigris.

Hab. in Europa.

Larva lin. 5 longa, depressa, ferruginea, corniculo caudali bifido, lineis transversis nigris variegata, degens sub lignis dejectis.

Desc. Lin. 4 longa. *Oculi* brunnei. *Antennæ* rufæ, seta nigra, apice fuscæ. *Frons* nitida, flavescens, supra antennas villosa. *Thorax* nitens, villosus. *Scutellum* flavicans. *Halteres* albidi. *Abdomen* subtus rufum. *Alæ* immaculatæ. *Pedes* scutello concolores.

Libatrix. 283. M. (la prudente) thorace æneo-fusco, scutello flavo, abdomine nigro, fasciis quatuor, tribus anticis abruptis.

Hab. in Europa.

Obs. Flores adit, antequam sedeat.

Desc. M. *menthastri* affinis, sed diversa. *Thorax* immaculatus, æneo-fuscus. *Scutellum* villosius. *Abdomen* tribus paribus macularum cinguloque postico flavis. *Pedes* nigri, circa genua tantum flavescentes.

Vacua. 284. M. (l'affamée) abdomine flavo, fasciis quatuor nigris, segmento primo

pellucido albido, linea nigra longitudinali faſciæ primæ inſerta.
Hab. in Europa.
Deſc. Thorax dorſo fuſcus, alibi pallidior. *Antennæ, pedes, abdomen* ſubtus flavi coloris. *Alæ* immaculatæ, linea fuſca marginali.

Lucida. 285. M. (la luiſante) thorace æneo-fuſco villoſo, abdomine compreſſo, lucido æneo-fuſco, alis fuſceſcentibus.
Hab. in Europa.
Deſc. Differt a M. *meticuloſa. Alæ* fuſceſcentes. *Pedes omnes* nigri. *Antennæ* rufeſcentes.

Chryſorrhæa. 286. M. (l'alchimiſte) cinerea ſetoſa, alis baſi halteribuſque luteo-ferrugineis.
Hab. in Europa.
Deſc. Statura M. *domeſticæ. Antennæ* nigræ. *Frons* & linea circum oculos albo-argentea. *Oculi* brunnei. *Alæ* abſque puncto & lineis, coſta nigra baſi luteo-ferruginea. *Halterum* ſquama alba, margine ferrugineo, ciliato. *Abdomen* oblongum, acutum, ſtercus luteo-ferrugineum a morte fundens. *Pedes* nigri ſetoſo-piloſi.

Ænea. 287. M. (la bronzée) æneo fuſca nitens, tibiis rufis, faſcia fuſca.
De Geer tom. 6. *p.* 201. *n.* 17. nemotelus antennis clavatis apice ſetigeris, capite hirſutiſſimo, abdomine oblongo, depreſſo, viridi-aureo, pedibus nigris, geniculis flavis, alis flavo-fuſcis?
Hab. in Europæ floribus.
Deſc. Tota brevi, ſericeo, aureo villo adſperſa. *Halteres* capitulo ferrugineo. *Palpi* ſub apice faſcia nigra annulati,

tenues. *Abdomen* ovatum, obtusum. *Genua* rufa. *Pedes* albi nigri.

Aphidioides. 288. M. (l'aphidioïde) nigra tota, alis cupreo-hyalinis, abdomine tereti, acuminato.
Hab. in Europa.
Desc. Parvitas animalculi non permisit ut rostrum examinarem. Statura *aphidis*. *Tota* nigra. *Oculi* fusco-rufi, fascia transversa. *Halteres* albidi. *Tibiæ posticæ* pilosæ.

Luteola. 289. M. (la jaunâtre) flavescens, oculis viridibus, punctis tribus occipitalibus nigris.
Hab. in Europa.
Desc. Antennæ setula nigra. *Alæ* immaculatæ, albidæ. *Abdomen* ovatum.

Oppidana. 290. M. (l'espion) flava, oculis violaceis.
Hab. in Europa. Vagatur circa pagos, oppida & tuguria rusticorum.
Desc. Antennarum clava & tuberculus occipitalis nigra.

Umbelliferarum. 291. M. (des ombelliferes) flavo nigroque varia, oculi fusco-virescentibus.
Hab. in Europæ floribus plantarum umbellatarum. In Gallia Aust. V.
Desc. Parvula, linea vix longior. *Antennæ* apice fuscæ. *Nucha* tuberculo nigro. *Thorax* maculis tribus dorsalibus fuscis. *Scutellum* totum flavum. Sub *alis* utrinque macula ovata, nigra. *Halteres* capitulo albo. *Abdomen* obcordatum, flavum, segmentis mediis superne fuscis. *Pedes* flavi.

Festinans. 292. M. (la vive) nigra, pilosa, fronte ferruginea.

Hab. in Europa.

Obs. Celeriter cursitat, sæpius quiescens, hinc festinando defatigata.

Desc. Statura M. *fungorum*. *Antennæ*, clava rotundata, setula longa. *Alæ* immaculatæ hyalinæ, costa pilosa. *Halteres* erecti, pallide ferruginei. *Pedes* ad genua rufescentes.

Ex op. D. de Geer.

Capitata. 293. M. (la grosse tête) antennis setariis pilosa, capite magno pallide flavo nitido, thorace griseo, abdomine rufo, fascia dorsali nigra. *t.* 10. *f.* 2.

Hab. in Europa. In Prussia. V.

Desc. *Caput* magnum. *Frons* albo vel luteo-sericeo nitens. *Thorax* griseus, lineatus. *Abdomen* pellucidum, cruce nigra inversa. *Alæ* magnæ maculatæ, basi ferrugineæ. V.

Larvarum minor. 294. M. (la petite mouche des chenilles) antennis setariis pilosa nigra, thorace lineis longitudinalibus atris, abdomine maculis cinereis. Minor.

Merian. inf. Eur. t. 26. 33. 44.

Hab. in larvis.

Desc. Similis M. *larvarum Syst.* sed multo minor. An species? V.

Domestica minor. 295. M. (la petite mouche domestique) antennis setariis pilosa nigra, abdomine maris fasciis transversis atris, halteribus flavo-rufis.

Leeuwenh. Lettre du 12 Novembre 1680. *p.* 50. *f.* 6.

Blank. inf. t. 10. *f.* 1.

Swamm. bibl. nat. t. 38. *n.* VI. *f.* 8.

Hab. in Europa.

Defc. Mufca *domeftica Syft.* diverfa. *Antennæ* fetariæ minime plumatæ. *Maris abdomen* ftrigis tranfverfis. *Oculi* majores remotiorefque. *Fœminæ abdomen* nitidum nigrum, immaculatum. Supellectilibus auratis funefta.

Rufo-maculata. 296. M. (la rouffie) antennis fetariis pilofa nigra, abdominis lateribus macula magna ferruginea, alis fufcis poftice hyalinis.

Fab. M. 37. *lateralis* antennis fetariis nigra, abdominis lateribus bafi fanguineis.

Hab. in Germania, Kiliæ. In Gallia Auft. V.

Defc. Lateribus *abdominis* fanguineis rufifve facile diftinguitur. Incifuræ abdominis lateraliter piiis hirtis rigidifque. *Pedes* nigri.

Cylindrica. 297. M. (la cylindrique) antennis fetariis pilofa, cinereo-nigra, abdomine elongato cylindrico, medio rufo.

Fab. M. 36. *braſſicaria* antennis fetariis nigra, abdomine cylindrico, fegmento fecundo tertioque rufis.

Hab. in brafficæ radicibus. In Breffia. V.

Defc. *Frons* argentea. Linea nigra inter oculos. *Thorax* niger. *Abdomen* elongatum, cylindraceum, rufum, fegmento primo macula magna nigra triangulari bafi verfus thoracem; fecundo, puncto nigro primo fere contiguo.

Obf. Variat macula nigra. V.

Gibbofa. 298. M. (la boffue) antennis fetariis pilofa nigro-cinerea, oculis rubris, thorace lineis quatuor abdomineque punctis nigris.

Hab. in Europa. Inter aphides. In Gallia Auft. V.

Defc. Parva vix pulicem fuperans. *Thorax* 4 lineatus, lineis lateralibus. *Abdomen* nigro punctatum, punctis inæqualibus. *Halteres* nivei. *Alæ* diaphanæ, nigro tinctæ. V.

Genicula-ta. 299. M. (la coudée) antennis fetariis pilofa grifea, occipite abdomine pedibufque rufo-flavis, roftro retro geniculato.

Hab. in Europa.

Defc. Magnitudine M. *domefticæ minoris. Roftrum* fingulare tribus partibus compofitum, quarum ultima angulum cum fecunda format. *Caput* fub antennis album. *Oculi* fufco-caftanei, albo cincti. *Thorax* grifeus. *Abdomen* rufo-luteum. *Femora* & *tibiæ* ut *abdomen.* V.

Ex fpec. D. Fab.

Tigrina. 300. M. (la dénaturée) antennis fetariis pilofa cinerea, femoribus apice tibiifque ferrugineis. M. 42.

Hab. in Anglia, victitans rapina congenerum.

Defc. Magnitudo M. *domefticæ.* Pilofa, *tota* cinerea. *Thorax* nigro punctatus. *Alæ* albæ. *Anus* ftylatus.

Chorea. 301. M. (la danfeufe) antennis fetariis, alis totis albis. M. 43.

Hab. in Germania. *D. de Hattorf.* In Breffia. V.

Defc. Affinis M. *rorali. Corpus* totum atrum, *alis* folis omnino albis.

Obf. Pulicem vix fuperat, fed major adparet alis abdomine longioribus.

Medita-bunda. 302. M. (la quadriponctuée) antennis fetariis pilofa obfcura, abdomine cinereo, punctis quatuor fufcis. M. 46.
Hab. in Italia. *Dr. Allioni.* Hafniæ. *D. Lund.*
Defc. Media. *Os* albicat. *Thorax* pilofus, obfcurus, immaculatus. *Abdomen* ovatum, cinereum, punctis quatuor dorfalibus fufcis. *Pedes* nigri, tibiis rufefcentibus.

Criftata. 303. M. (la huppée) antennis fetariis atra, tibiis pallidis, vertice prominulo. M. 58.
Hab. in Anglia.
Defc. Statura & magnitudo M. *petronellæ. Antennæ* breves, truncatæ, apice fetigeræ. *Vertex* puncto magno, elevato, nigro. *Thorax* ater, immaculatus. *Alæ* hyalinæ, macula marginali nigra. *Pedes* nigri, tibiis pallidis.

Cimicoides. 304. M. (la cimicoïde) antennis fetariis atra, alis incumbentibus albis, fafciis duabus nigris. M. 61.
It Norwag.
Hab. in Norwagiæ arboribus detruncatis.

Notata. 305. M. (la fiamoife) antennis fetariis pilofa, thorace fufco lineato, abdomine æneo, alis fufco nebulofis, puncto atro. M. 65.
Hab. in Angliæ floribus. *Muf. D. Yeats.*
Defc. Caput nigrum. *Thorax* fufcus, lineis quatuor virefcentibus. *Abdomen* breve, obtufum, ovatum, æneum. *Pedes* elongati nigri. *Alæ* fufco nebulofæ, fere lineatæ, bafi ad coftam parum teftaceæ & verfus apicem puncto diftincto atro.

Roſtrata. 306. M. (le muſeau) antennis ſetariis ænea, abdomine nigro faſciato, ore corneo prominulo atro. M. 68.

Hab. Hafniæ.

Deſc. Statura & ſumma affinitas M. *ungulatæ. Caput* triangulare, viridi-æneum, ore porrecto, corneo, atro. *Thorax* ſublineatus. *Abdomen* in altero ſexu ungulatum. *Pedes* elongati, teſtacei.

4-Faſciata. 307. M. (la quadrifaſciée) antennis ſetariis pallida, abdomine faſciis quatuor atris, alis albis. M. 69.

Hab. in Germania. *D. de Hattorf.*

Deſc. Corpus ſtatura omnino M. *roſtratæ*, at paullo minus, pallidum, faſciis quatuor abdominis atris. *Alæ* albæ, immaculatæ. *Pedes* elongati, pallidi.

Diaphana. 308. M. (la diaphane) antennis ſetariis, thorace æneo, abdomine cinereo, primo ſecundoque ſegmento lateribus diaphanis. M. 70.

Hab. in Lipſiæ nemoribus.

Deſc. Statura M. *ungulatæ. Caput* nigrum. *Thorax* æneus nitens. *Abdomen* conicum, cinereum, lateribus baſeos teſtaceo-diaphanis. *Alæ* hyalinæ. *Pedes* nigri, *tibiis* teſtaceis.

Marginata. 309. M. (la bordée) antennis ſetariis obſcure plumbea, alis reticulatis. M. 74.

Hab. in Saxonia.

Deſc. Statura & magnitudo M. *fimetariæ. Os* veſiculoſum album. *Antennæ* fuſcæ, ſeta elongata alba. *Thorax* & *abdomen* plumbea. *Pedes* nigri. *Alæ* punctis albis reticulatæ margineque craſſiori atro.

Rufifrons.

Rufifrons. 310. M. (la timide) antennis fetariis cinerea, capite ferrugineo, punctis duobus nigris, alarum cofta nigra. M. 76.

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.*

Defc. Statura *omnino* M. *marginatæ. Caput* rufum, ore veficulofo albo punctifque duobus verticis nigris. *Antennæ* rufæ, margine omni nigro fetaque porrecta alba. *Thorax* & *abdomen* obfcure cinerea, fublineata. *Alæ* albidæ, punctis nigris vix reticulatæ, cofta nigra. *Pedes* ferruginei.

Reticulata. 311. M. (la réticulée) antennis fetariis pilofa cinerea, alis obfolete reticulatis, cofta albo nigroque punctata. M. 77.

Geoff. inf. parif. tom. 2. *p.* 498. *n.* 11. an?

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.* In Gallia, circa Lugdunum. V.

Defc. Magnitudo M. *fimetariæ. Caput* cum antennis rufum, ore niveo. *Thorax, abdomen, pedes*, cinerea, immaculata. *Alæ* punctis nigris reticulatæ. Cofta punctis albis nigrifque variegata.

Stylata. 312. M. (le ftilet) antennis fetariis cinerea, abdomine atro, alis albis, punctis duobus arcuque fufcis. M. 85.

Hab. in Anglia. In Gallia Auft. V.

Defc. Antennæ ferrugineæ. *Frons* flava, vertice cinereo. *Thorax* pilofus, cinereus, linea laterali, fcutello halteribufque flavis. *Abdomen* oblongum, atrum, immaculatum, ftylo ani abdomine longiore. *Alæ* albæ, punctis duobus approximatis, exteriori in medio marginis craffioris majori. *Pedes* ferruginei.

Arcuata. 313. M. (la tranchée) antennis setariis testacea, alis maculis duabus arcuque apicis nigris. M. 85.
Hab. Kiliæ.
Desc. Affinis M. *stylatæ*. *Caput* testaceum, fronte ferruginea. *Thorax* pilosus, pallide testaceus. *Abdomen* magis obscurum, stylo ani brevi, crasso, obtuso. *Alæ* magnæ obscuro maculatæ maculisque duabus magnis in medio nigris. Apex niger, puncto parvo albo.

Graminum. 314. M. (des graminées) antennis setariis cinerea, alis fuscis, maculis albis obsoletis. M. 88.
Hab. in pratis graminosis Lipsiæ.
Desc. Magnitudo M. *domesticæ*. *Corpus* cinereum, fronte rubra pedibusque nigris.

Dorsalis. 315. M. (la dorsale) antennis setariis, alis punctatis, thorace cinereo, abdomine rufo, linea dorsali nigra. M. 89.
Hab. in Bohemiæ pratis.
Desc. *Os* album. *Antennæ* rufæ. *Thorax* cinereus, linea laterali alba. *Alæ* albæ, punctis aliquot vagis nigris. *Abdomen* rufum, linea dorsali punctata nigra. *Pedes* rufi, plantis rufis.

Seminationis. 316. M. (la pointillée) antennis setariis, alis atris cinereo punctatis, abdomine basi subtus flavo. M. 96. *t.* 10. *f.* 3.
Hab. in pratis Lipsiensibus. In Gallia Aust. V.
Desc. Magnitudo M. *domesticæ*. Color *totius corporis* griseus vel fuscus, punctis minutissimis cinereis irroratus. *Pedes* atri.

Lineata. 317. M. (l'ictérique) antennis setariis subtus flava, supra nigra, lineis thoracis scutelloque flavis. M. 91. *t.* 10. *f.* 4.

Hab. in Germaniæ floribus. *D. de Hattorf.* In Bressia, sed rarior. V.

Desc. Parva. *Caput* flavum vertice nigro. *Thorax* flavus, dorso nigro lineis quatuor scutelloque flavis. *Abdomen* supra nigrum, subtus flavum. *Alæ* immaculatæ.

Obs. Licet inter minimas enumeranda sit, facile tamen distinguitur colore supra nigro infra flavicante lineisque thoracis flavis. *Scutellum* majus in hac specie. V.

Syngenesiæ. 318. M. (de la syngénésie) antennis setariis atra, alis albis, fasciis tribus abbreviatis maculaque apicis nigris. M. 101.

Hab. in Germaniæ floribus. *D. de Hattorf.*

Desc. Corpus parvum, totum atrum. *Alæ* albæ, hyalinæ, fasciis tribus nigris, quæ tamen marginem tenuiorem haud attingunt, baseos vero ad costam inferne extenditur. *Alæ* terminatur macula atra.

Tussilaginis. 319. M. (du tussilage) antennis setariis flava, alis albis, fasciis quatuor fuscis. M. 102.

Hab. in Daniæ floribus.

Desc. Corpus flavum, stylo ferrugineo, apice nigro.

Onopordinis. 320. M. (du pédane) antennis setariis, scutello flavo, alis variegatis. M. 104.

Hab. in Daniæ carduis.

Desc. Parva, statura M. *solstitialis. Caput* albicans. *Thorax* & *abdomen*

ferruginea. *Scutellum* elevatum, flavum. *Pedes* pallidi. *Alæ* fufco alboque variæ.

Hieracii. 321. M. (de l'éperviere) antennis fetariis, alis fufcis albo variis, margine craffiori maculis tribus nigris pupilla alba. M. 105.

Hab. in Angliæ floribus compofitis.

Defc. Caput grifeum, punctis aliquot parvis, fufcis. *Thorax* grifeus, punctis duobus humeralibus, quatuor in medio & duobus pofticis fufcis. *Abdomen* cinereum, fafciis quatuor nigris, primoribus duabus interruptis. *Pedes* flavi.

Compreffa. 322. M. (l'aplatie) antennis fetariis pilofa nigra, thorace lineato, abdomine cylindrico rufo, linea dorfali nigra, femoribus rufis.

Hab. in Hifpaniæ domibus. *D. Vahl.*

Defc. Affinis certe M. *braffìcariæ*, attamen diftincta videtur. *Antennæ* nigræ. *Frons* utrinque linea argentea, nitida. *Thorax* niger, lineis tribus argenteis nitidulis. *Alæ* albidæ, bafi parum flavefcentes. *Abdomen* compreffo-cylindricum, rufum, fegmentorum marginibus argento nitidulis, linea dorfali nigra. *Pedes* nigri, femoribus rufis.

Labiata. 323. M. (la labiée) antennis fetariis pilofa nigricans, labio argenteo, nitidiffimo, alis albis immaculatis.

Hab. in arboretis Hafnienfibus faltatrix. *Dr. Pflug.*

Defc. Magnitudo & ftatura M. *roralis.* *Corpus* totum pilofum, nigricans,

fubteffelatum. *Labium* villofum, argenteum, nitidiffimum. *Alæ* albæ immaculatæ, fquama halterum fornicata nivea. *Pedes* nigri.

4-Maculata. 324. M. (la quadrimaculée) antennis fetariis pilofa atra, abdomine maculis quatuor apicis cinereis.

Hab. Kiliæ.

Defc. Paullo major M. *cellari.* *Caput* atrum, ore albo nitidulo. *Thorax* pilofus, ater, nitidus, immaculatus, *fcutello* elevato. Squamæ *halterum* magnæ, albæ. *Abdomen* oblongum atrum, ultimis duobus fegmentis utrinque macula cinerea. *Pedes* atri. *Alæ* albidæ, immaculatæ.

Aurata. 325. M. (la dorée) antennis fetariis nitida, thorace æneo, abdomine obtufo aureo.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Defc. Affinis M. *cuprariæ*, at latior magifque obtufa. *Caput* nigrum. *Thorax* viridi-æneus, nitidus. *Abdomen* obtufum, planum, aureum. *Alæ* obfcuræ.

Latro. 326. M. (la friponne) antennis fetariis pilofa grifea, abdomine cinereo, fegmentorum marginibus nigricantibus.

Hab. in Europa haud infrequens.

Defc. Magnitudo M. *fcybalariæ.* *Caput* pallidum, *antennis* teftaceis feta nuda. *Thorax* valde pilofus, obcure grifeus, punctis aliquot indiftinctis fufcis. *Abdomen* pilofum, cinereum, nitidulum, fegmentorum marginibus atris, fubtus magis obfcurum. *Pedes* teftacei, apice nigri. *Alæ* obfcuræ.

Clavata. 327. M. (la maſſue) antennis ſetariis piloſa ſetacea, abdomine fuſco, ſegmentis baſi pallidi, ſtylo ani clavato.
Hab. Kiliæ.
Deſc. Parva. *Caput* teſtaceum, ore pallidiore. *Thorax* piloſus teſtaceus. *Abdomen* fuſcum, ſegmentis baſi pallidis. *Ani* ſtylus exſertus, apice capitatus teſtaceus. *Pedes* teſtacei. *Alæ* magnæ, albidæ, immaculatæ.

Dioſcoidea. 328. M. (la dioſcoïde) antennis ſetariis nigra, alis punctis lineoliſque marginalibus albis, capite pedibuſque teſtaceis.
Hab. in Hafniæ floribus. *D. de Scheſtedt.*
Deſc. Magna in hac familia. *Caput* teſtaceum, oculis nigris. *Thorax* & *abdomen* nigra, immaculata. *Alæ* atræ, punctis baſeos lineoliſque marginalibus abbreviatis albis. *Pedes* teſtacei.

Erythrocephala. 329. M. (l'érythrocéphale) antennis ſetariis fuſco-cinerea, capite rufo, puncto verticali atro.
Hab. in Sueciæ floribus. *D. de Paykull.*
Deſc. Parva. *Caput* rufum, puncto magno in medio verticis, atro. *Thorax* obſcure cinereus, immaculatus. *Abdomen* fuſco-griſeum, nitidum. *Alæ* albæ, puncto lineolaque tranſverſa nigris. *Pedes* nigri.

Dauci. 330. M. (de la carotte) antennis ſetariis, alis albis, faſciis quatuor diſtinctis nigris, ſcutello pedibuſque teſtaceis.
Hab. in Sueciæ floribus. *D. de Paykull.*
Deſc. Magnitudo M. *urticæ*, at minor. *Caput* nobis deeſt. *Thorax* cinereus, *ſcutello* pallide teſtaceo. *Abdomen* nigro ſtylo elongato. *Alæ* albæ, faſciis

quatuor, quarum prima obſoletior; quarta apicis. *Pedes* teſtacei.

Lychnidis. 331. M. (du lychnis) antennis ſetariis atra, capite pedibuſque flavis, alis nigris, limbo albo ſtriato.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Deſc. Media. *Caput* flavum, oculis nigris. *Thorax* & *abdomen* glabra, atra, immaculata. *Pedes* flavi. *Alæ* nigræ, limbo omni lineolis abbreviatis albis.

Minuta. 332. M. (la petite) antennis ſetariis flava, thoracis dorſo abdomineque ſtrigis nigris.

Hab. in Kiliæ floribus. *D. Daldorf.*

Deſc. Minuta. *Corpus* totum flavum. *Thorax* ſupra niger. *Abdomen* ſtrigis duabus punctiſque duobus ultimi ſegmenti nigris.

*Ex Inſ. pariſ. Entom.*que *pariſ.*

Stellata. 333. M. (l'aſtériſque) cinerea, alis albis apice macula rotunda radiata.

Hab. in Europa.

Deſc. Parva cinerea. *Thoracis abdominiſ*que apex niger. *Alæ* albæ, macula nigra radiata.

Hederaceæ. 334. M. (du lierre) nigra, abdominis baſi maculis fulvis, alarum faſcia tranſverſa nigra baſi fulva.

Hab. in hedera.

Deſc. Magna inter medias, nigra. *Alæ* baſi fulvæ, macula magna fuſca in medio.

Sigmoidæa. 335. M. (le zig-zag) alis unguiculatis, albo fuſcoque reticulatis, linea undulata ſigmoidæa nigriore.

Hab. in Europa.
Desc. Fusca. *Alæ* fusco reticulatæ, maculis albis rotundis lineaque sigmoidæa quæ quinquies alam percurrit.

Helenii. 336. M. (de l'inule héléniere) alis unguiculatis, albo fuscoque reticulatis, macula duplici nigra.
Hab. circa capita helenii.
Desc. Affinis priori, sed alæ maculis duabus, quarum una elongata in medio alæ, altera rotundior marginem exteriorem tangit.

Trimaculata. 337. M. (la trimaculée) flava, alis fulvis, macula triplici punctisque plurimis fuscis.
Enum. n. 968.
Hab. in Europa.
Desc. Minor. *Tota* flavescens. *Alæ* etiam flavicantes, maculis magnis tribus nigricantibus, quarum ad apicem una, in medio una, ad marginem interiorem altera, insuper innumeris punctis albis ad lentem conspicuis obsitæ.

4-Fasciata. 338. M. (la quadrifasciée) flavescens, alis albis, fasciis quatuor transversis fuscis, nonnullis connexis, thorace punctis nigris.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. Parva flavicans. *Thorax* maculis nigris in fascias dispositis. *Alæ* albæ, fasciis quatuor fuscis.

5-Fasciata. 339. M. (la 5-fasciée) nigra, alis albis, fasciis quinque nigris, nonnullis connexis.
Hab. in Europa.
Desc. Præcedenti minor. *Thorax* non

maculatus. *Alæ* albæ, maculis quinque tranfverfalibus nigris.

Afelliformis. 340. M. (la cloporte) nigra, alis fufcis, fafcia duplici alba.
Hab. in Europa. In fylvis.
Defc. Minima, nigra nitens. *Alæ* fufconigricantes, fafciis duabus albis. *Pedes* elongati. Primo intuitu afellus judicaretur.

Larvata. 341. M. (la mafquée) cinerea, alis fubfulvis, fafciis quatuor tranfverfis nigris, tertia interrupta.
Hab. in Europa. In pratis.
Defc. Caput luteum. *Alæ* corpore longiores, fafciis quatuor nigricantibus inæqualibus, tertia longiore in medio interrupta.

Perfonata. 342. M. (la déguifée) cinerea, nigro punctata, alis albo fufcoque marmorata.
Hab. in Europa.
Defc. Grifea ofcillo albo. *Caput, thorax* ad lentem nigro punctata. *Alæ* abdomine longiores, albæ, fafciis fufcis vix diftinctis, inde irregulariter albo fufcoque marmoratæ adparent.

Teffelata. 343. M. (l'échiquier) alis fufco teffelato reticulatis.
Hab. in Europa.
Defc. Caput fulvefcens. *Thorax* cinereonigricans. *Abdomen* maris fulvum, *fœminæ* nigrefcens. *Alæ* albæ, reticulo fufco fafciis interfecto.

Claviformis. 344. M. (la claviforme) thorace nigro, abdomine fulvo clavato, alis fufco nebulofis.

Hab. in Europa. In hortorum humo recenti.

Deſc. Caput luteum, perſona alba. *Thorax* niger, pilorum faſciis, certa lucis incidentia, albis. *Abdomen* apice clavatum. *Alæ* fuliginoſæ, faſciis tribus tranſverſis.

Longicornis. 345. M. (la longicorne) cinerea, thorace faſciis nigris, alarum margine externo maculis fuſcis, medio puncto nigro.

Enum. n. 965.

Beytr. Zur. nat. p. 96. §. 67.

Hab. in Europa.

Deſc. Caput rubellum. *Oculi* brunnei. *Antennarum* clava longa. *Thorax* lineis alternatim nigris cinereiſque. *Alæ* longæ, faſciis quatuorve fuſcis, infima majori, puncto nigro in medio.

Aquatica. 346. M. (l'aquatique) cinerea, thorace faſciis fuſcis, alarum margine externo flaveſcente ſingulo punctis tribus nigris.

Hab. in Europæ aquis, inter lentem paluſtrem.

Deſc. Præcedenti affinis. *Alæ* tribus punctis nigris, quorum unum in medio, unum in margine exteriori, tertium huic oppoſitum interiorem marginem prope.

Obſ. Larva viridis.

Geographica. 347. M. (la géographique) nigra, abdomine faſcia longitudinali nigra, alis albo fuſcoque variegatis.

Hab. in Europa.

Deſc. Abdomen fuſcum, linea longitudinali nigra, non ultra quartam inciſuram producta. *Alæ* fuſco alboque variegatæ.

Interſecta. 348. M. (l'entrecoupée) thorace nigro, flavo maculato, abdomine flavo, faſciis tranſverſis nigris.

Hab. in Europæ ſylvis.

Deſc. Caput antice luteum, linea longitudinali nigra in medio. *Oculi* brunnei. *Thorax* niger, faſciis longitudinalibus pallidis. *Alæ* diaphanæ, margine exteriori fulveſcentes. *Abdomen* citrinum, lineis nigris tranſverſis cingulorum inſtar, in medió ſegmentorum faſcia nigra latera abdominis non attingente, ſed lineis nigris medio annexa.

Orbiculata. 349. M. (l'orbiculée) thorace nigro, abdomine atro, paribus tribus macularum rotundarum luteſcentium.

Hab. in Europa, inter aphides.

Deſc. Caput nigrum. *Oculi* brunnei. *Abdomen* nigrum, inciſuris quatuor, maculis ſex luteis rotundis, quarum duæ parvæ in primo ſegmento, duæ majores in ſecundo, duæ in tertio, quarto nigro.

Lineata. 350. M. (la rayée) aurata, abdomine nigro, tribus paribus linearum albicantium.

Hab. in Europa.

*Deſc. Caput thorax*que viridi-aurata. *Alæ* fuſceſcentes. *Abdomen* rotundatum nigricans, ſtrigis ſex obliquis albidis.

Vorax. 351. M. (la vorace) thorace nigro-viridi, apice flavo, abdomine atro, quatuor paribus macularum oblongarum flaveſcentium.

Hab. in Europa, inter aphides.

Coalefcens. 352. M. (la réunie) nigra, abdominis medio ferrugineo, antennis bafi coalitis.
Hab. in Europa.
Defc. Nigra. *Alæ* margine exteriori fufcefcentes, punctis duobus minimis in medio. *Abdomen* nigrum, fegmento fecundo lateraliter fulvo, tertio fulvo, quarto fecundo fimili, cætera nigra.
Obf. Nota ex antennis bafi coalitis fumta, plurimis convenit, nomen igitur triviale mutandum. V.

Adunata. 353. M. (l'y) nigra flavo variegata, alarum parte externa nigra, antennis bafi coalitis. *Ent. parif.*
Hab. in Europa.
Obf. An M. *conopfoides?* V.

Sericea. 354. M. (la foyeufe) thorace abdomineque viridi-fericeo, pedibus pallidis, alis albis.
Hab. in Europa. In hortis.
Defc. Tota viridi-aurata, fericea. *Abdomen* incifuris quinque, ultima longiffima. *Pedes* longi, pallidi.

Annulata. 355. M. (la mariée) nitens, thorace viridi, abdomine æneo, tarforum annulo albo.
Hab. in humo recenti. Vulgo *les couches.*
Defc. Oculi fufci. Inter antennas tuberculum carneum compreffione vifibile. *Thorax* fere aurato-viridis. *Abdomen* cupreo-fufcum. *Alæ* longæ albæ. *Pedes* nigricantes, tarforum articulo primo albo.

Smaragdina. 356. M. (la chlorocéphale) capite viridi-plumbeo nitente, pedibus flavis, alis nervofis. *Ent. parif.*
Hab. in Europa.

Spinifera. 357. M. (la porte-épine) nigra, alis fuscis, pedibus spinosis.
Hab. in Europa.
Desc. Tota nigra. *Abdomen* fere cylindricum. *Alæ* fuscæ. *Pedes postici* longi spinosi.
Obs. Esset spinipes *D. Scopoli*, sed nigra, illa rufa. Variat pedibus pallidis. V.

Characteristica. 358. M. (la charactéristique) thorace nigro, lineolis quatuor longitudinalibus albidis, abdomine fusco, medio characteribus atris.
Hab. in Europa.
Desc. Lineæ auratæ ante oculos brunneos. *Thorax* niger, lineis albis quatuor. *Abdomen* lineis characteribusque atris. Maculæ nigræ pupillatæ, inter quas macula nigricans. Subtus flavescens.

Fulvipes. 359. M. (la fulvipede) nigra, alis incumbentibus, pedibus ferrugineis.
Hab. in Europa.
Desc. Nigra, elongata. *Pedes* ferruginei.

Guttata. 360. M. (l'étoilée) alis incumbentibus, halteribus abdominisque macula albis.
Hab. in Europa.
Desc. Elongata, angusta, nigricans. *Oculi* magni brunnei. *Alæ* incumbentes. *Halteres* albi. *Abdomen* macula magna alba composita, in quarti, quinti sextique segmenti medio.

Globulipes. 361. M. (l'estropiée) nigra, tarsis anticis clavatis, crassis. *t.* 10. *f.* 5.
Hab. in Europa.
Desc. Nigricans. *Alæ* fuscæ, margine exteriori incrassato. *Abdomen* elongatum,

acuminatum tarſi anteriores fere globoſi.
Obſ. In noſtris tarſi non globoſi, licet incraſſati. V.

Fallax. 362. M. (la trompeuſe) atra, alis albis, marginis exterioris medietate ſuperna nigra.
Hab. in Europa.
Deſc. Brevis. Nigra. *Alæ* albæ, lineola nigra angulata pedi plicato ſimilis. *Pedes*, imprimis *poſteriores*, longi.

Fimetorum. 363. M. (des fumiers) nigra, alis fuſcis, oculis rubris.
Hab. in Europa.
Deſc. Parva, nigra. *Oculi* rubri. *Alæ* fuſcæ.

Marginalis. 364. M. (la marginale) fuſca, alis macula marginali fuſca.
Hab. in Europa.
Deſc. Fuſca. *Thorax* faſciis duabus longitudinalibus nigris. *Alæ* obſcuræ, macula marginali fuſca in margine exteriori. *Abdomen* acutum, inciſuris quatuor. *Pedes poſtici* elongati.

Longipes. 365. M. (la longipede) fuſca, alis puncto marginali fuſco, pedibus flaveſcentibus.
Faun. Fridr. n. 763.
Hab. in Europa.
Deſc. Præcedenti affinis, ſed minor. *Thorax* rotundatus brevis. *Abdomen* elongatum. *Alæ* puncto marginali luteſcente. *Pedes* longiſſimi, lutei.

Tipulæa. 366. M. (la tipule) cinerea, pedibus flaveſcentibus.

Hab. in Europa.

Desc. Structura tipulæ. *Corpus* griseum, tenue, elongatum. *Alæ* diaphanæ. *Pedes* longi, lutei.

Ichneumonoides. 367. M. (l'ichneumonoïde) nigra, pedibus flavis, antennis abdomineque tenuibus productis.

Hab. in Europa rarissima.

Desc. Tota nigra, pedibus exceptis. *Antennæ* longæ. *Abdomen* angustatum, longum, acuminatum. *Alæ* abdomine breviores, nervis fuscis. *Pedes* elongati flavi.

Obs. Primo intuitu ichneumon. In Gallia, prope Nemausum, semel legi hoc singulare insectum. V.

Pulicaria. 368. M. (la puce) nigra, pedibus flavis, alarum margine externo nigro.

Hab. in Europa.

Desc. Minima, nigra, angustata, elongata. *Abdomen* apice acutum. *Alæ* abdomine longiores, margine exteriore nigro. *Femora* incrassata.

Cruciata. 369. M. (la croisée) flavescens, oculis nigris, alis incumbentibus glaucis.

Hab. in Europa.

Desc. Minima. *Oculi* nigri. *Corpus* luteum. *Alæ* cruciatæ, cærulescentes. *Pedes* flavescentes.

Ex Enum.

Apiformis. 370. M. (l'apiforme) antennis setariis hirsuta nigra, thoracis basi cinguloque abdominis flavo, ano albido.

Hab. puppa in carie arborum emortuarum.

Desc. Antennæ setariæ. *Alæ* cruciformiter

incumbentes, uti in apibus, post mortem tamen parallelæ evadunt. *Corpus* totum valde hirsutum, ut in apibus bombinatricibus, præsertim vero api *hortorum* omnino similis. Nigra *tota*. *Frons* alba. Fascia in basi thoracis & alia per medium abdominis flavæ. *Abdominis* apex albet. *Abdomen* musca gerit deflexum, in cujus basi s. segmento primo utrinque foveola parva, ex cujus centro peculiaris fascis oritur. *Alæ* hyalinæ, medio umbra fuscescente. *Abdomen* subtus glabrum.

Puppa fuscescens, fuliginosa, gibba. Ad capitis regionem corpora duo verruciformia, fors vaginæ verrucarum totidem in declarato insecto in basi thoracis sub hirsutie latentium. In dorso macula alba furcata. Abdominis apex subaculeatus, prominente cuspide vaginis duabus inclusa, quarum superior nihil aliud, quam continuatio pellis puppæ, inferior vero cornu colore nitet. *Corpus* totum subtus subcomplanatum, cum vestigio trium parium pedum.

Argyrostoma. 371. M. (la riche) antennis setariis pilosa nigra, fronte fasciisque abdominis argenteis.

Hab. in Europa.

Desc. Subtus atra, carbonis instar, non nitens, supra atra nitens. *Thorax* lineis aliquot longitudinalibus minus atris. *Frons* & si adcurate intuearis, caput totum argenteum. *Oculi* rubescenti-nigri & in collo tomentum ferrugineum. *Antennæ* fuscæ, rubescentes magis quam oculi. *Abdomen* oblongum, fasciis tribus tenuibus argenteis, quæ bases

baſeos ſecundi, tertii & quarti ſegmentorum occupant.

Clavicrus. 372. M. (l'eſtropiée) antennis ſetariis flava, nuda, oculis viridibus, femoribus poſticis clavatis.
Hab. in Europa.
Deſc. Antennis ſetariis flava. *Oculi* virides, poſt mortem nigri. In *thorace* lineæ tres longitudinales teſtaceo-fuſcæ. In *abdomine* faſciæ tres ejuſdem coloris. *Femora* poſtica craſſa.

5-Puncta-ta. 373. M. (la 5-ponctuée) antennis ſetariis cinerea, ala punctis tribus ad marginem externum, uno ad apicem, uno ad internum.
Hab. in Europæ urtica dioica.

Punctata. 374. M. (la ponctuée) antennis ſetariis flava, thorace abdomineque lineis quatuor punctorum nigrorum, alis albis, margine faſciiſque tribus flavis.
Hab. in Europa.
Deſc. Minor. *Oculi* virides a morte nigri fiunt.

Pœcilop-tera. 375. M. (la péciloptere) antennis ſetariis, alis rufo-fuſcis, albo variegatis.
Beytr. Zur. nat. p. 96. §. 68.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.
Obſ. Nomen ab alis variegatis ſumtum, major præcedenti; aliæ eleganter pictæ. V.

Lamed. 376. M. (le Lamed) antennis ſetariis, alis hyalinis, margine externo fuſco-variis, interno *Lamed* hebræo fuſco inſcriptis, *t.* 10. *f.* 6.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Caput album. *Oculi* nigri. *Antennæ* teſtaceæ, ſupra has ſquama reflexa fulva. *Thorax* cinereus; medio lineæ duæ approximatæ longitudinales nigræ. *Abdomen* cinereum. *Pedes* pallide teſtacei. *Alæ* hyalinæ, margine externo obſcuriore & præterea maculis quatuor fuſcis latiuſculis variegato. Harum poſtrema excurrit uſque ad apicem aliique lineæ jungitur, quæ a baſi marginis tenuiori uſque ad apicem forma *Lamed* hebræi excurrit.

Annulata. 377. M. (l'entourée) antennis ſetariis piloſa, oculis violaceis, faſciis purpureis ſex, pedibus annulo albo.

Hab. in Europa. In plateis ad domorum pedes.

Deſc. Nigra, nitida. *Caput* intra oculos rubrum. *Scutellum* utrinque ſubtus rubens ſ. cupreum. *Abdomen* utrinque ſubtus rubens. Pedum omnium *tarſi* baſi annulo albo. Faſciæ oculorum in morte pereunt.

Obſ. An *la mouche verdâtre à anneau blanc aux tarſes. Geoff.* 67?

Reſinella. 378. M. (de la ph. réſinelle) antennis ſetariis nigra, halterum ſquama ferruginea, abdomine angulis duobus albis tenuibus.

Beytr. Zur. nat. n. 42. §. 1.

Hab. in phalæna tinea *reſinella.*

Ex Faun. Fridr.

Faſciata. 379. M. (la faſciée) antennis ſetariis nigra, glabra, alarum coſta dimidia luteſcente, abdomine faſciis ſeptem flavis.

Hab. in Europæ nemoribus.

Placida. 380. M. (la tranquille) antennis ſetariis piloſa, thorace aureo, abdomine pellucido flavo, linea dorſali nigra.
Hab. in Europæ hortis.
Obſ. Affinis M. *dorſali D. Fab.* ſed thorax in hac cinereus, in muſca placida auratus. V.

Squamata. 381. M. (l'écailleuſe) antennis ſetariis piloſa viridis, *abdomine* geniculato, inflexo, ſquamis duabus terminalibus.
Hab. in Europæ hortis.

Cyanea. 382. M. (l'azurée) antennis ſetariis glabra, abdomine nitido violaceo, octo maculis cyaneis, pedibus ſubluteis.
Hab. in Europa.

Flavicans. 383. M. (la jaunâtre) antennis ſetariis piloſa, thorace ſub cinereo, abdomine pedibuſque flavis.
Hab. inter Europæ arbuſta.

Aurata. 384. M. (la dorée) antennis ſetariis piloſa nigra, fronte argentata, alis baſi auratis.
Hab. in Europa.

Pullata. 385. M. (la pauvre) antennis ſetariis piloſa lutea, alis hyalinis maculis nigricantibus.
Hab. in Europæ arvis.

Æſtiva. 386. M. (de l'été) antennis ſetariis piloſa, abdomine flavo, apice, thorace pedibuſque nigris.
Hab. in Europæ ſylvis.

Ex noſt. Muſ.

Cribrata. 387. M. (la criblée) fuſca; alis innumeris punctis albis irroratis. *t.* 10. *f.* 7.

Hab. *in* Europa. In Breffia.

Defc. *Antennæ* fubplumatæ, feta nivea. *Tota* fufco-ferruginea. *Alæ* cruciatæ, margine omni fufco, punctis innumeris albis confertis adfperfæ, abdomine longiores, affinis M. *parietinæ.*

Hæmor-rhoidalis. 388. M. (l'hémorrhoïdale) nigra, alis variegatis, ftylo ani ferrugineo, lato, apice nigro. *t.* 10. *f.* 8.

Hab. *in* Europa. Prope Nemaufum capta.

Defc. Certe hæc nec M. *tuffilaginis D. Fab.* nec *folftitialis* Syft. *Thorax* niger, vellere aurato. *Alæ* albæ nigro variegatæ. *Fœminæ* anus ftylo ferrugineo lato, obtufo, apice nigro terminatur.

Viridef-cens. 389. M. (la verdâtre) capite rufo, thorace abdomineque virefcentibus, ftylo nigro breviffimo. *t.* 10. *f.* 9.

Hab. *in* Europa, Maffiliæ.

Defc. Statura, magnitudo præcedentis. *Alæ* fimiliter pictæ. *Fœmina* ftylo nigro breviffimo.

Aterrima. 390. M. (le charbon) antennis fetariis atra, halterum fquamis magnis cochleariformibus niveis.

Hab. *in* Europa.

Defc. Rara & fingularis fpecies. Atra. *Alæ* bafi ferrugineæ. *Halteres* fquama nivea, concava, marginata tecti; inde facile dignofcenda.

Depreffa. 391. M. (l'aplatie) antennis fetariis grifea, occipite rufo, depreffo.

Hab. *in* Europa. In Breffia.

Defc. Media. Grifea. Occiput rufum, depreffum inter oculos. *Alæ* ut in M.

ferrata, abdomine duplo longiores, albidæ, margine exteriori fufco, albido variegato. *Pedes* rufefcentes.

Nitens. 392. M. (la brillante) antennis fetariis æneo-nitens, alis flavefcentibus.

Hab. in Europa. In Gallia Auftraliore.

Defc. Magna. *Tota* æneo-nitens. *Os* vefi-culofum. *Thorax* tomentofus, pilis hirtis inter tomentum. Incifuræ abdominis ciliatæ. *Alæ* magnæ, amplæ, flavefcentes, vix maculatæ. *Pedes* pallidi.

Aurifrons. 393. M. (la riche) antennis fetariis, fronte, thorace alarumque bafi aureis. *t.* 10. *f.* 10.

Hab. in Europa. In Occitania.

Defc. Media. *Os* veficulofum album. *Frons* aurea. *Thorax* vellere aureo tectus. *Halterum* fquamæ luteæ. *Alæ* bafi auratæ, margine exteriore dimidiato fufco, in medio albicantes. *Abdomen* nigrum, craffum, bafi maculis duabus flavis. *Pedes* nigricantes.

Obf. Variat abdomine rufo, linea longitudinali nigra in medio.

Elongata. 394. M. (l'alongée) antennis fetariis; occipite thoraceque rubris, abdomine nigro.

Hab. in Europa. Rara.

Defc. Nec *ichneumona* Syft. nec *ichneumonoidis* inf. parif. magna, angufta, elongata. *Caput* inter oculos, rubrum. *Thorax* ruber, macula magna antice nigra. *Alæ* flavefcentes, apice macula fufca. *Abdomen* nigrum, acuminatum. *Pedes* nigri, anticis rufefcentibus.

Obf. Variat thorace abfque macula nigra.

Leucocephala. 395. M. (la leucocéphale) antennis fetariis, capite argentato, albidi abdominis bafi diaphana. *t.* 10. *f.* 11.

Hab. in Europa. In montibus Gebennis, fed rariffima.

Defc. Media. *Caput* argenteum. *Oculi* magni, coaliti. *Thorax* niger, tomento niveo lateraliter fubtufque veftitus. *Alæ* fere flavefcentes. *Halterum* fquamæ albæ. *Abdomen* antice diaphanum, poftice nigrum. *Pedes* nigri, unguibus pallidis.

Bilineata. 396. M. (la bilinéaire) antennis fetariis, capite lineis duabus albis, corpore marmorato.

Hab. in Europa.

Defc. Vertex lineis duabus oculos cingentibus. *Thorax* & *abdomen* nigra, albo haftata. *Alæ* albæ, maculis punctifque fufcis f. fufcæ punctis maculifque albis.

Tuberculata. 397. M. (la tuberculée) antennis fetariis, capite octo vel decem tuberculis duplici ferie difpofitis, abdomine punctato.

Hab. in Europa. In montibus Gebennis.

Defc. Minor. *Caput* inter oculos rufum, octo vel decem tuberculis e quibus exfurgit pilum rigidum. *Os* horribile. *Thorax* nigro-grifeus. *Alæ* mirabiles, in medio fufcæ, punctis albis rotundis inæqualibus; totus margo albus: exterior lineis curvis fufcis interfectus, quæ lineæ albedinem marginis pofterioris ad dimidium ufque fecant. Dein altera pars, uti margo interior, albo punctatus. *Abdomen* grifeum, decem punctis nigricantibus lineas duas convergentes conftituentibus. Anus *fœminæ* niger, ftylo nigro brevi armatus. *Pedes* pallidi.

Atra. 398. M. (la partagée) antennis ſetariis tota atra, alis dimidio-atris.

Hab. in Europa.

Deſc. Magnitudo M. *domeſticæ. Tota* atra. *Alæ* apice albæ. *Halteres* corpori concolores.

GENUS IV.

TABANUS. *Os* proboſcide carnoſa terminata labiis duobus.

Roſtrum palpis duobus ſubulatis, proboſcidi lateralibus, parallelis.

Bovinus. 1. T. (des bœufs) oculis vireſcentibus, abdominis dorſo maculis albis trigonis longitudinalibus. *

Scop. carn. 1006.

Jonſt. inſ. t. 8. *t.* 2. *f.* 22.

Reaum. inſ. 4. *t.* 17. *f.* 8.

Geoff. pariſ. 2. *p.* 459. *n.* 1.

Schæff. elem. t. 122.

Fab. 3.

De Geer tom. 6. *p.* 219. *n.* 1. *t.* 12. *f.* 10 & 11. fuſcus, antennis lunulatis oculis viridibus, tibiis flavis, abdomine lineis tranſverſis maculiſque trigonis palleſcentibus.

Enum. n. 974.

Poda gr. p. 117.

Harriſ. inſ. Angl. t. 7. *f.* 2. tabanus Tropicus.

Faun. Fridr. n. 767.

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 984.

Tabani larvæ *ſub pratis degunt. D. de Geer act. holmenſ.* 1760. *p.* 276.

Hab. in Europa, equis infeſtus.
Deſc. In genere ſuo hic maximus eſt. *Alæ* diaphanæ, venis ferrugineis. *Corpus* griſeum. *Thorax* cinereus. *Oculi* nigricantes. *Dorſum* abdominis ſub alis magis flaveſcit, extra eas magis fuſcum. In medio dorſo, in ſingulo ſegmento, macula triangularis albida, acumine thoracem ſpectante. *Femora* nigricantia; *tibiæ* luteæ. *Faun.* 1882.

Autumnalis. 2. T. (de l'automne) alis hyalinis, abdomine fuſco, ordine triplici albido maculato.
Scop. carn. 1007.
Fab. 5.
Harriſ. inſ. Angl. t. 7. *f.* 4.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Paullo minor majore noſtrate. *Faun.* 1883.
Obſ. Præcedenti rarior. *Antennæ* ſimiliter lunulatæ. V.

Tarandicus. 3. T. (des rennes) oculis viridibus? abdominis ſegmentis margine luteis, pedibus rufis. *
Fab. 8.
Hab. in Lapponia, Norwegia, tarandorum tenella cornua pungens, vulnerans, deformans.
Deſc. Magnitudine ad T. *bovinum* accedit. *Oculi, thorax, abdomen* nigra, ſed inciſurarum margines pilis ſ. margine flavo, tam in dorſo quam in ventre, cinguntur. *Pedes* & *antennæ* rufæ ſive obſcure luteæ ſunt. *Alæ* ſubgriſeæ. *Faun.* 1884.

Ruſticus. 4. T. (le ruſtique) oculis glaucis, corpore cinereo pubeſcente.

Fab. 17. oculis glaucis cinereus, fronte punctis duobus atris.
Geoff. inf. parif. tom. 2. *p.* 462. *n.* 7.
Enum. n. 976.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 986.
Hab. in Europa, in Suecia. In Gallia Auft. V.
Corpus *mediæ magnitudinis, totum villofum f. hirfutum, quo a bromio differt.* Abdominis *latera vix manifefte flavefcentia.* Alæ *immaculatæ.* Oculi *immaculati.* Plantæ *pedum nigricantes.* Antennæ *teftaceæ.* Frons *punctis* 2 *nigris, altero fuperiore.*

Bromius. 5. T. (le bruyant) oculis fafcia purpurafcente, corpore cinerafcente læviore. *
Scop. carn. 1011.
Fab. 14.
De Geer tom. 6. *p.* 221. *n.* 3. antennis lunulatis, oculis viridibus fafcia purpurafcente unica, corpore grifeo-cinereo nigroque variegato.
Schæff. icon. t. 130. *f.* 6.
Hab. in Europa. In Gallia Auft. V.
Defc. Alæ albæ. Totum *corpus* cinereum. *Oculos* linea tranfverfalis, fingularis coloris notat, qua manifefte diftinguitur a reliquis, & præfertim a *pluviali* cui valde affinis. *Tibiæ* pallidæ. *Faun.* 1885.
Obf. Oculorum colores cum vita pereunt, aqua calida iterum revivifcunt.

Tropicus. *6.* T. (le Tropique) oculis fafciis ternis fufcis, abdominis lateribus ferrugineis. *
Scop. carn. 1008.
Fab. 20.
De Geer tom. 6. *p.* 220. *n.* 2. *t.* 12. *f.* 15.

antennis lunulatis, oculis viridibus; fasciis ternis viridibus, pedibus fuscis, abdominis lateribus macula magna rufa.

Enum. n. 975.
Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 986.
Faun. Fridr. n. 768.
Harrif. inf. Angl. t. 7. *f.* 3.
Schæff. icon. t. 137. *f.* 4.
Hab. in Europa, equis, instante pluvia, molestus. In Gallia Aust. V.
Desc. Magnitudo bombylii. *Totus* hic glaber. Latera *abdominis* versus basin ferruginea; margines segmentorum abdominis, præsertim in dorso, albidi. *Femora* nigra. *Tibiæ* rufæ. *Alæ* albidæ. Incisuræ *abdominis* tres priores testaceæ, tres posteriores nigricantes. *Oculi* virescentes, lineis tribus transversis fuscis. *Antennæ* lunulatæ. *Faun.* 1886.
Obs. Variat. *Fœmina* major. *Abdomen* fulvo nigroque dimidiatum; fasciis oculorum ne fidas, etenim post mortem raro conservantur. V.

Pluvialis. 7. T. (le pluvial) oculis fasciis quaternis undatis, alis fusco punctatis. *

Scop. carn. 1012.
Reaum. inf. 4. *t.* 18. *f.* 1.
Geoff. parif. 2. *p.* 461. *n.* 5.
Fab. 23.
De Geer tom. 6. *p.* 223. *n.* 5. *t.* 13. *f.* 1. & 2. antennis subulatis, oculis viridibus, fasciis quinis undatis purpureis, corpore fusco-cinereo, alis fusco maculatis.
Enum. n. 978.
Schæff. icon. t. 85. *f.* 8. 9.
Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 997.
Harrif. inf. Angl. t. 7. *f.* 8.

Pod. gr. p. 117.
Faun. Fridr. n. 769.
Hab. in Europa.
Desc. Magnitudo M. *domesticæ. Totus* cinereo-fuscus. *Alæ* cinereæ, punctis minutissimis albis, cum puncto marginali majori nigricante. *Oculi* virescentes, lineolis transversis undulatis. *Thorax* cinereus, lineis longitudinalibus striatus: duo puncta nigra inter oculos. *Antennæ* nigræ filiformes. *Tibiæ* variegatæ. *Faun.* 1887.
Obs. Antennæ subulatæ. *Caput* subtus albido-griseum vellereque albido, uti pectus, tectum. V.

Cæcutiens. 8. T. (l'aveuglant) oculis nigro-punctatis, alis maculatis. *
Scop. carn. 1014.
Geoff. paris. 2. *p.* 463. *n.* 8.
Fab. 27.
De Geer tom. 6. *p.* 224. *n.* 6. *t.* 13. *f.* 3.-5. antennis subulatis, oculis aureis purpureo punctatis, abdominis maculis trigonis flavis, alis maculis tribus fuscis.
Schæff. icon. t. 8. *f.* 1.
Harris. ins. Angl. t. 7. *f.* 5.
Hab. in Europa.
Desc. Magnitudine vix M. *domesticam* superat. Totus fuscus. Litura *abdominis* juxta basin sub alis flava. *Alæ* magnis maculis albis & nigricantibus variegatæ. *Antennæ* subulatæ sive filiformes, versus basin pilosæ, nec ullo modo lunulatæ. *Oculi* virides fulvescentesque nitidissimi, maculis aliquot distinctis nigris. *Faun.* 1888.
Obs. In tabano *cæcutiente, oculi* coaliti. Hac nota præcipua a tabano *maritimo* aliisque distinguitur.

Lugubris. 9. T. (le lugubre) oculis corporeque nigro, alis fuſcis macula alba. * *t.* 10. *f.* 12.

Fab. 28.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Similis T. *cæcutienti*, ſed paullo minor. *Alæ* fuſcæ, macula una alterave albida ad marginem tenuiorem. *Abdomen* nigrum, ad latera anteriora, imprimis ſubtus, luteolum. *Faun.* 1889.

Morio. 10. T. (le morio) oculis corporeque toto atro, alis hyalinis. *t.* 10. *f.* 13.

Hab. in Barbaria. In Gallia Auſt. V.

Corpus *magnitudine fere T.* bovini, *exceptis alis, totum atrum.*

Obſ. Variat magnitudine. *Alæ* in omnibus noſtris flaveſcentes. V.

Ex Entom. Carn. D. Scop.

Ferus. 11. T. (le cruel) oculis viridibus maculis tribus atris, corpore toto ſordide flaveſcente.

Hab. in Europa.

Deſc. Punctum nigrum in fronte ſupra antennas ferrugineas. Roſtri vagina & palmarum extrema nigra. *Alæ* immaculatæ, coſta ferruginea. Villoſus *totus* cito feriens, ictu cruento.

Alpinus. 12. T. (l'Alpin) oculis viridibus, punctis confertis, thorace cinereo, antennis, abdomine pedibuſque ferrugineis. *t.* 10. *f.* 14.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Statura M. *cæſaris*. Punctum lucidum nigrum in fronte. *Antennæ* ferrugineæ, apice nigræ. *Roſtri* vagina nigricans. *Thorax* glaber. *Halteres*

ferruginei. *Abdomen* ovatum. Palmarum extremitates nigricantes.

Rufus. 13. T. (le roux) rufus, oculis viridibus, abdomine faſciis roſtri vagina femoribuſque nigris.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Totus pilis rufis pubeſcens. *Oculi* neque faſciati neque punctati.

Salinarius. 14. T. (des ſalines) niger, alis fuſcis, lineis duobus tranſverſis punctoque intermedio albidis.
Hab. circa tergeſtum *alle ſaline.*
Deſc. Statura, puncta nigra faciei, habitus prioris, ſed *totus* niger. *Abdomen* punctis obſoletis dorſalibus trigonis pallidioribus.

Maritimus. 15. T. (le maritime) alis albidis, faſcia lata & margine craſſiore fuſcis.
Geoff. inſ. pariſ. tom. 2. *p.* 464. *n.* 11.
Enum. n. 979.
Hab. circa littora maris Adriatici, copioſus. In Gallia. *Geoff.* circa Lugdunum. V.
Deſc. Habitus, *antennæ*, puncta faciei, ut in prioribus, ſed *alæ* aliter maculatæ & *abdomen* baſi lateraliter rufeſcens, una cum puncto ſubrufo dorſali ad baſin.
Obſ. Hic nec *cæcutiens* nec *lugubris* Linn. ſpecies propria. Specimina noſtra variant maculis nigris irregularibus atris. *Oculi* virides, quatuor punctis fuſcis, intermediis faſcia unitis.

*Ex Inſ. pariſ. Entom.*que *pariſ.*

Bifaſciatus. 16. T. (le bifaſcié) fuſcus, abdomine

antice luteo, alarum margine exteriore fasciisque duabus transversis nigris.

Hab. in Europæ sylvis humidis.

Desc. Abdominis duo prima segmenta magna, flavescentia, reliqua fusca. *Alæ* margine exteriori nigræ, duabus fasciis nigris transversis.

Obs. Thoracis latera pilis fulvis tecta. Pars abdominis obscura, pilis fere aureis certo situ nitens. V.

Intersectus. 17. T. (l'entrecoupé) niger, thorace lineis duabus longitudinalibus cinereis, abdominis segmentis limbo cinereo.

Hab. in Europa.

Desc. Oculi brunnei. *Thorax* nigricans, fasciis duabus longitudinalibus griseis. Incisuræ abdominis griseo marginatæ. *Corpus* subtus nigrum. *Femora* nigra. *Alæ* fulvo-flavescentes.

Ex spec. D. Fab.

Haustellatus. 18. T. (le bombyloïde) oculis fuscescentibus, abdomine atro, margine fulvo pubescente, haustello corpore dimidio breviore. *t.* 10. *f.* 13.

Hab. in Hispania. *Mus. D. Banks.* In Gallia Aust. V.

Desc. Haustellum setis quinque hujus generis videtur corpore brevius. *Thorax* pubescens fuscus. *Abdomen* atrum nitidum, margine fulvo pubescente.

Obs. Inter magnos locum occupat. *Oculi* magni coaliti. *Alæ* flavescentes. *Antennæ* hujus generis, *rostrum* bombylii. V.

Pellucens. 19. T. (le tranſparent) oculis faſciatis niger, abdominis primo ſegmento cæruleſcente, tibiis candidis.

Hab. in Germania. *D. de Hattorf.*

Deſc. Antennæ porrectæ, filiformes, nigræ. *Caput* nigrum, fronte villoſa, alba. *Oculi* in mortuo nigri, at faſcias obſcuriores video. *Abdomen* atrum, primo ſegmento cæruleſcente, macula media ſupra fuſca ſubtus pellucida. Reliqua ſegmenta ſupra immaculata, ſubtus utrinque macula cæruleſcente puncto parvo nigro. *Pedes* nigri, tibiis candidis.

Italicus. 20. T. (l'Italien) oculis fuſcis cinereus, abdomine obſcuro, baſi pallido pellucido.

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.*

Deſc. Corpus parvum, ſtatura T. *bromii*, cinereum, oculis magnis fuſcis. *Abdomen* obſcurum baſi ſ. primo ſegmento pallido pellucido lineaque dorſali cinerea. *Pedes* pallide ferruginei, apice nigri.

Paganus. 21. T. (le villageois) oculis antice viridibus, faſciis tribus fulvis, abdomine utrinque ferrugineo maculato.

Hariſ. inſ. Angl. t. 7. f. 1.

Hab. in Anglia. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Statura & magnitudo T. *Tropici. Os* cinereo-hirtum. *Oculi* glauci, nitentes, antice virides, faſciis tribus fulvis, quarum inferior oculum terminat. Margo poſticus fuſcus. *Thorax* cinereo-villoſus, ſtriis quatuor fuſcis, obſoletis. *Abdomen* fuſcum, ſubtus cinereum, ſingulo ſegmento utrinque macula ferruginea adjacenteque nigra.

Alæ aqueæ, immaculatæ. *Pedes* cinerei, plantis nigris.

Borealis. 22. T. (le Norwegien) oculis fasciis tribus purpurascentibus, abdomine atro, segmentorum marginibus albidis.
It. Norwag..
Hab. in Norwagia rarius.

Bidentatus. 23. T. (le bidenté) oculis .... ferrugineus, abdomine utrinque maculis duabus flavis, scutello bidentato.
Hab. in Austria. *D. Schulz.*
Desc. Caput parvum ferrugineum, oculis magnis nunc atris. *Thorax* gibbus, ferrugineus, vix lineatus. *Scutellum* concolor, dentibus duobus approximatis validis. *Abdomen* ferrugineum, segmento primo macula dorsali fusca, secundo tertio utrinque macula marginali flava. *Pedes* ferruginei.

Bispinosus. 24. T. (l'épineux) oculis .... fuscus, abdomine ferrugineo, basi nigro, scutello bidentato.
Hab. Gottinguæ. *D. Schulz.*
Desc. Thorax pubescens, fuscus, sublineatus. *Scutellum* bidentatum, nigrum. *Abdomen* ferrugineum, primo segmento nigro, reliquis ferrugineis macula dorsali nigra, lateralibus flavis obsoletis.

Ex op. D. de Geer.

Fasciatus. 25. T. (le rayé) niger, antennis lunulatis, oculis viridibus, fasciis ternis purpureis, abdominis incisuris griseis.
Hab. in Europa.
Desc M. *vomitoria* minor. Niger. *Antennæ* rufæ, apice nigræ. *Oculi* virides; striis

ſtriis tribus tranſverſis purpuraſcentibus. *Abdomen* griſeo lineatum, depreſſum. *Alæ* diaphanæ, nervis fuſcis, margine exteriori fuſco.

Ex Enum.

Albipes. 26. T. (l'albipede) oculis faſciis quatuor, tomentoſus, abdomine cingulo atro, tibiis albis. *t.* 10. *f.* 16.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt.

Deſc. Totus tomentoſus. *Frons* albens. *Roſtrum antennæ*que nigræ. *Tarſi* & *femora* maximam partem cinerea. *Tibiæ* ex tomento albæ. *Thorax* & *pectus* tomento flaveſcente teguntur, uti & lata abdominis baſis & anus, ſed medium nigrum.

Obſ. Noſtra ſpecimina multo majora, tabanum enim bovinum ſuperant. *Tibiæ* hirſutæ albæ. V.

Arcticus. 27. T. (l'arctique) oculis bifaſciatis, thorace punctato, alis nigro reticulatis, coſta nigerrima.

Hab. in Europa.

Ex noſt. Muſ.

Hirſutus. 28. T. (le hériſſé) hirſuto cinereus, alis immaculatis.

Hab. in Europa.

Deſc. T. *pluviali* minor albido-cineraſcens. *Frons* barbaque alba. *Antennæ* nigræ. *Thorax* cinereo hirſutus. *Alæ* albæ, immaculatæ. *Abdomen* vellere albido-griſeo obtectum, faſciculis piloſis lateralibus. *Subtus* cineraſcens. *Pedes* nigro-fuſci.

GENUS V.

CULEX. *Os* aculeis ſetaceis intra vaginam flexilem.

Pipiens. 1. C. (le commun) cinereus, abdomine annulis fuſcis octo. * *t.* 10. *f.* 17.
Scop. carn. 1017.
Fl. lapp. 363., 364.
Blank. inſ. t. 15. *f. A.-D.*
Reaum. inſ. 4. *t.* 43, 44.
Swamm. quart. t. 23.
—— *bibl. t.* 31. *f.* 4.-8. *t.* 32. *f.* 1.-5
Sulz. inſ. t. 21. *f. a.*
Rœſ. add. t. 15.
Schæff. elem. t. 54.
Ledem. micr. 1. *pp.* 2. *t.* 13. *f. A. B. C. D. E. H. I. L.*
Geoff. pariſ. 2. *p.* 579. *t.* 19. *f.* 4.
β. *Kalm. itin.* 2. *p.* 268. muſquetoés.
Fab. 1.
De Geer tom. 6. *p.* 316. *n.* 1. nigro-fuſcus, abdomine annulis cinereis.
Kleman. inſ. p. 125. *t.* 15, 16.
Enum. n. 980.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 991.
Faun. Fridr. n. 772.
Hab. in Europæ *aquoſis ; copioſiſſima in* Lapponia ; *etiam in* America *obvia. Kalm. Pellitur fumo, maxime ex inula helenio & cannabe.*
Mas antennis palpiſque barbatis, vix pungit aut ſugit ſanguinem.

Culicis *larvæ plerumque in aqua degunt & pupæ moventur agiles ; piſcuntur ab anatibus, declaratæ vero a pullis tetraonum paſſeribuſque. Fœminæ nos pungunt, mares vero vix, uti tabani.*

Larva in aquis; pupa bicornis reversa; insectum pipiens, pungens: in Indiis magis venenata. Anates allicit, pullos tetraonum nutrit, Lapponum *calamitas felicissima.*

Desc. Corpus oblongum, cinereum. *Abdomen* octo zonis fuscis. *Rostrum* rectum setaceum. *Alæ* albicantes, vasculosæ, ad lumen nitentes. *Thorax* subtus hirsutus. *Faun.* 1890.

Ciliaris. 2. C. (le cilié) fusco-testaceus, alis ciliatis.

Enum. n. 981.

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 991.

Hab. in Europa. Suecia rarior. In Bressia. V.

Simillimus C. pipienti, *sed dimidio minor.* Thorax *testaceus s. ferrugineus.* Abdomen *subfuscum.* Pedes *longi, lividi toti.* Alæ *obscurius hyalinæ margine (etiam venis) tenuiore ciliatæ.* Antennæ *nigræ, pilis vix conspicuis verticillatæ.*

Bifurcatus. 3. C. (le fourchu) fuscus, rostro bifurco.*

Raj. ins. 74. *n.* 4.

Reaum. ins. 4. *t.* 40. *f.* 1, 2.

Sulz. ins. t. 21. *f.* 136.

Fab. 2. fuscus thorace sublineato.

Enum n. 982.

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 992.

Faun. Fridr. n. 773.

Hab. in Europa. In Gallia. Aust. V.

Desc. Culice sequente duplo major. *Color* cinereus. *Alæ* absque puncto. *Antennæ* minus plumosæ in mare. *Rostrum* prominens, ut in reliquis, ubi vagina apice bifurca, dilatata in duo foliola patula, lanceolata, villosa, intermedio rostro setaceo.

Pulicaris, 4. C.) le pygmée) alis hyalinis, maculis tribus obſcuris. *
Fl. lapp. 365.
Derh. phyſ.-th. l. 1. *c.* 11. *f.* 5, 6.
Fab. 4.
Geoff. inſ. pariſ. tom. 2. *p.* 579. *n.* 2.
Hab. in Europa. In America. *Kalm.*
Obſ. Curſitat, mordet, relinquit punctum fuſcum. *Amœn. acad.* 3. *p.* 343.
Deſc. Corpus magnitudine minoris pulicis, fuſcum. *Alæ* anguſtæ albæ, incumbentes, margine exteriore tribus punctis obſcuris notatæ; hinc, clauſis alis & conniventibus punctis, faſciæ tres tranſverſæ fuſcæ in alis. *Faun.* 1892.

Reptans. 5. C. (le rampant) niger, alis hyalinis, pedibus nigris annulo albo. *
Fab. 5.
Enum. n. 985.
Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 991.
Hab. in Europa, reptatu moleſtus tempore veſpertino. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Minimus eſt, facie muſcæ, magnitudine pulicis, vix lineam longus, ſatis anguſtus. *Thorax* cinereo-cærulescens. *Caput* nigrum. *Antennæ* filiformes, pallidæ. *Oculi* nigri. *Abdomen* ovatum, fuſcum. *Halteres* albi. *Pedes* nigri, medio geniculo niveo. Pars thoracis poſtica ſæpe albicans. *Alæ* hyalinæ incumbentes, ut unicam modo alam ſpectes, ſed poſticæ parum dehiſcentes. *Faun.* 1893.

Equinus. 6. C. (des chevaux.) ater, abdomine fuſco, fronte alba. *
Fl. lapp. 359.
Fab. 7.

Hab. circum equos, quorum ſanguinem haurit, inter crines eorum curſitans.
Deſc. Antennæ filiformes & modus ſanguinem hauriendi culicis, facies licet muſcæ. *Caput, pedes, thorax* atra; thoracis latera tamen cineraſcunt; ſupra & infra oculos regio alba eſt. Ovatus & minimus eſt. *Faun.* 1894.

Stercoreus. 7. C. (le ſtercoral) teſtaceus, alis reticulatis, linea thoracis tribuſque abdominis nigricantibus.
Hab. in ſtercoribus.

Ex ſpec. D. Fab.

Luteſcens. 8. C. (le jaunâtre) flavis, alis hyalinis, coſta flaveſcente.
Hab. in Daniæ paludoſis.
Deſc. Statura C. *bifurcati. Totus* flavus. Punctum fuſcum hauſtellum terminat.

Morio. 9. C. (le morio) ater, alis albis, femoribus poſticis clavatis, ſerratis.
Hab. in Anglia.
Deſc. Major C. *pulicari. Totus* ater, nitidus. *Antennæ* faſciculatæ. *Femora* antica baſi pallida, poſtica elongata, clavata, ſerrata.

Annulatus. 10. C. (l'annulaire) fuſcus, abdomine pedibuſque albo annulatis. C. 2. M.
Enum. n. 980. an?
Hab. Hafniæ, in feneſtris captus die XIII. Octobr.
Deſc. Statura & magnitudo C. *pipientis. Roſtrum* porrectum, longitudine dimidii corporis. *Caput* & *thorax* fuſca, immaculata. *Abdomen* fuſcum, ſegmentorum marginibus albis. Primum ſegmentum

linea dorſali alba. *Pedes* fuſci, albo annulati. *Alæ* hyalinæ, maculis tribus aut quatuor fuſcis.

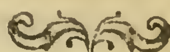
Ex Faun. Fridr.

Faſciatus. 11. C. (le faſcié) alis immaculatis, abdomine annulis 14 albis nigrisque alternis.
Hab. in Europa.

Flaveſcens. 12. C. (le jaune) luteus, tomentoſus, alis ciliatis, nervis ſubluteis.
Hab. in Europa.
Obſ. 1. Tipulis affines culices, ſed differunt roſtro longo aculeis plurimis compoſito. Tipularum autem caput inerme. Contra culicum veſparum, apum, &c. vulnera alkali fluor remedium eſt. V.
Obſ. 2. In aquis ſtagnantibus larvæ apodæ ſitu inverſo. V.

Ex Enum.

Variegatus 13. C. (le varié) cinereus, pedibus albo nigroque varius.
Hab. in Europa.
Deſc. Caput & *halteres* nigra. *Antennæ* ſimplices, pilis vix conſpicuis verticillatæ. *Thorax* pilis ferrugineis brevibus. *Pedes* albo nigroque annulati. *Abdomen* cinereum. *Alæ* extrorſum verſus marginem exteriorem ferrugineſcentes introrſum ciliatæ.



GENUS VI.

EMPIS. *Os* roſtro corneo, inflexo, bivalvi; thorace longiore, valvulis horizontalibus.

Borealis. 1. E. (la Boréale) antennis filatis nigra, alis ſubrotundis fuſco-ferrugineis.
Fab. 1.
De Geer tom. 6. *p.* 255. *n.* 2. *t.* 14. *f.* 17.-19. nigra, alis maximis ovatis, obſcure fuſcis, pedibus rufis negriſque.
Hab. in Norlandia, choreas aereas circa veſperas inſtituens. In Breſſia. V.
Deſc. Ore gaudet culicis longiuſculo nigro. *Corpus* nigrum. *Pedes* nigri, femoribus ferrugineis. *Alæ* ſubrotundæ, fuſcæ ſ. ferrugineæ, valde obtuſæ. Magnitudine alarum M. *domeſticam* ſuperat; *corpus* tamen anguſtius eſt. *Faun.* 1895.
Obſ. *Alæ* maximæ. *Abdomen* cauda bifida.

Pennipes. 2. E. (la plumipede) antennis filatis nigra, pedibus poſticis longis, alterius ſexus pennatis. * *t.* 10. *f.* 18, 19.
Scop. carn. 994. aſilus pennipes.
Sulz. inſ. t. 21. *f.* 137.
Fab. 2. nigra, pedibus poſticis elongatis pennatis.
Enum. n. 987.
Hab. in Europa, frequens in floribus geranii ſylvatici & cardamines pratenſis. Circa Lugdunum non rara. V.
Deſc. Muſca *domeſtica* dimidio fere minor. *Tota* atra, *abdomine* non ovato, ſed

admodum attenuato. *Pedes* postici admodum longi respectu animalis. *Alæ* nec fuscæ, nec cinereæ, sed mediæ horum. *Faun.* 1896.

Variat magnitudine duplo majori.

Livida. 3. E. (la livide) antennis filatis livida, thorace lineis tribus nigris. *

Fab. 5. livida, thorace lineato, alis basi pedibusque ferrugineis.

De Geer tom. 6. *p.* 254. *n.* 1. *t.* 14. *f.* 14.-16. griseo-fusca, thorace lineis tribus longitudinalibus nigris, pedibus rufis, alis hyalinis.

Faun. Fridr. n. 777.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Corpus *lividum.* Thorax *linea dorsali lateralibusque nigris.* Abdomen *supra magis fuscum.* Alæ *oblongæ, venis fuscis.*

Desc. Corpus musca *domestica* majus, cinereum. *Thorax* lineis dorsalibus tribus nigris, parallelis. *Abdomen* cinereum, angustum. *Alæ* fuscescentes, basi subtestaceæ. *Pedes* lutescentes. *Faun.* 1897.

Obs. Empis nostra livida differt alis lutescentibus. V.

Forcipata. 4. E. (l'appendiculée) antennis filatis cinerea, alis oblongis, cauda appendiculata. *

Fab. 3. cinerea, alis oblongis, macula costali nigra, cauda appendiculata.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Corpus cinereum, culice paullo majus. *Oculi* testaceo-lutei. *Thorax* cinereus s. plumbeus, pilis sparsis. *Abdomen* oblongum, magis cinereum. In cauda hæret forceps duplex carti-

lagineus, quarum prior f. exterior bivalvis apice bidentatus, interiore dente productiore; intra priorem forceps interior triplo longior, lanceolatus, gibbus, bivalvis. *Femora* antica livida. *Antennæ* fubulatæ. *Alæ* hyalinæ longiufculæ. *Faun.* 1898.

Obf. In noftris *pedes omnes* lividi. V.

Stercorea. 5. E. (la ftercorale) antennis filatis teftacea, alis reticulatis, linea dorfali nigra.*

Fab. 8.

Enum. n. 986.

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 995.

Hab. in Europa. In floribus umbellatis Breffiæ fæpe legi. V.

Defc. Color M. *ftercorariæ* lividus. *Antennæ* nigræ. Linea longitudinalis nigra per thoracem & abdomen excurrens. Plantæ fufcæ. *Alæ* lividæ, venis reticulatis obfcurioribus. *Faun.* 1899.

Ex fpec. D. Fab.

Maura. 6. E. (la Maure) nigra, tarfis anticis incraffato-ovatis.

Hab. Kiliæ, Hamburgi fupra aquas ftagnantes choreas innumeras inftituens.

Defc. hauftellum rectum vix inflexum, longitudine probofcidis. Vagina emarginata. *Antennæ* articulis inferioribus breviffimis, rotundatis, ultimo longiori fetaceo. *Corpus* nigrum, immaculatum. *Pedes* nigri, tarfis anticis incraffatis, ovatis. *Alæ* albæ, cofta dimidiata fufca. *Fœmina* pedibus fimplicibus.

Maculata. 7. E. (la tachetée) cinerea, roftro, abdominis lateribus, pedibus, teftaceis, alis maculatis,

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.*

Desc. Statura omnino E. ſequentis. *Caput* fuſcum, roſtro baſi compreſſo, teſtaceo. *Thorax* cinereus, ſublineatus. *Abdomen* cinereum, linea laterali teſtacea. *Alæ* albæ fuſco maculatæ. *Pedes* teſtacei, ungulis nigris.

Cinerea. 8. E. (la pallipede) cinerea, thorace immaculato, pedibus pallidis, alis apice fuſceſcentibus.

Hab. in Sueciæ floribus umbellatis.

Desc. Statura E. *lividæ*, at triplo minor.

Ciliata. 9. E. (la ciliée) nigricans, alis coſta fuſca, pedibus atris, poſticis quatuor pennatis. E. 7. M.

Hab. in Europa.

Desc. Statura & magnitudo omnino E. *lividæ*. *Caput* parvum, nigrum, roſtro teſtaceo. *Thorax* piloſus, nigricans, immaculatus. *Abdomen* conicum, nigrum, cinereo ſubpubeſcens. *Alæ* obſcuræ, coſta fuſceſcente. *Pedes* atri, femoribus tibiiſque quatuor poſticis utrinque ciliatis pennatis.

Marginata. 10. E. (la bordée) nigra, alis albis, marginibus nigris. M. 2.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. *Corpus* parvum, nigrum. *Alæ* magnæ albæ, margine anteriori & poſtico late nigro.

Ex Enum.

Craſſipes. 11. E. (la craſſipede) nigra, tarſorum omnium articulo longo craſſo, alis albis, margine exteriore a medio ad apicem nigro.

Hab. in Europa, ſed minima.

Ex Faun. Fridr.

Flava. 12. E. (la jaune) antennis filatis flava, linea dorſali abdominis nigra.
Hab. in Europa.

Ex noſt. Muſ.

Lineata. 13. E. (la rayée) livida, thorace nigro albido lineato. *t.* 10. *f.* 20.
Hab. in Europa.
Deſc. Antennæ nigricantes. *Roſtrum, pedes abdomen*que livido-teſtacea. *Thorax* ſupra nigricans, lineis duabus albidis parallelis. *Abdomen* acutiſſimum. *Pedes poſtici* longiores. *Alæ* magnæ, certa lucis incidentia, iridis coloribus ornatæ.

Nigra. 14. E. (la noire) nigra, femoribus poſticis incraſſatis.
Hab. in Europa.
Deſc. Parva. *Oculi* rubri. *Antennæ* nigræ. *Roſtrum* teſtaceum. *Thorax* & *abdomen* nigra. *Alæ* magnæ diaphanæ, baſi ferrugineæ. *Femora* poſtica fuſca, incraſſata. *Tibiæ* teſtaceæ.

Aurata. 15. E. (la dorée) nigra, femoribus pennatis.
Hab. in Europa. In Preſſiæ umbraticis.
Deſc. Ita ſimilis E. *pennipedi*, ut, magnitudine excepta, una pro altera facile ſumeretur. Omnium noſtratum emp. maxima. *Tota* nigra. *Femora* poſtica & intermedia pilis fuſcis denſis ciliata. *Tibiæ* minus ciliatæ. *Pedes* poſtici multo longiores; cilia radiis ſolaribus illuminata, aurato-rufa. *Alæ* in uno

sexu abdomine duplo longiores, flavescentes.

Obs. Affinis E. *ciliatæ. D. Fab.*

Acephala. 16. E. (l'acéphale) capite inclinato, thorace gibbo nigro, maculis quatuor luteis, abdomine nigro luteo fasciato. *t.* 10. *f.* 21.

Hab. in Gallia. Circa Lugdunum rarissima.

Desc. Singulare animal & forsan genus proprium. In floribus sedens, *caput* adeo inclinatum est, ut omnino sit invisibile. *Thorax* niger admodum gibbosus, flavedine cinctus, sed flavedo lateralis vix conspicua, nisi antice & postice. *Abdomen* latum, crassum, breve, nigrum, fasciis quatuor luteis, in medio interruptis, lateraliter cum flavedine incisuræ sequentis unitis. Ex singula fascia exsurgit dens flavus; *subtus* flavum, punctis nigris. *Pedes* rufi. *Alæ* fuliginoso-flavescentes.

Flavipes. 17. E. (la flavipede) nigra, pedibus flavis.

Scop. asilus 995?

Hab. in Europa.

Desc. Minima. *Tota* atra. *Alæ* albæ amplæ. *Pedes* testaceo-flavi.

Obs. Variat femoribus nigris.

Ex Entom. D. Scop.

Mucronata. 18. E. (la pointue) abdomine basi attenuato, postice ovato, apice mucronato, femoribus & tibiis ferrugineis. *Asilus* 987.

Hab. in Europa.

Desc. *Abdominis* portio ovalis, subtus plana est, supra convexa. *Thorax* dorso

lineis tribus fuſcis longitudinaliter ſtriatus. Sexus alter mucrone abdominis caret.

Punctata, 19. E. (la ponctuée) abdomine antico ad latera piloſo, thorace, lateribus ſcutelloque ſetoſis. *Aſilus* 988.
Hab. in Europa. Super plantas & arbores non rara.
Deſc. Antennæ notabiliter divaricatæ. *Thorax* lineis tribus dorſalibus obſcurioribus, quarum media duas ſeries pilorum continet, laterales autem tres. *Abdomen* villoſum, ſed magis antice ad latera. *Alæ* coſta fuſca. *Halteres* ferruginei. *Femora* ſanguinea, genubus fuſcis. *Tibiæ* ferrugineæ.

Ferruginea. 20. E. (la ferrugineuſe) thorace & abdomine linea longitudinali fuſca. *Aſilus* 989.
Hab. in Europa.
Deſc. Minor. *Oculi* brunnei. *Antennæ* fuſcæ. *Thorax* præter lineam dorſalem, puncto quoque fuſco laterali utrinque notatus. *Abdomen* alia linea fuſca in ſingulo latere. *Alæ* hyalinæ, venis fuſcis, puncto marginali fuſceſcente.

Setoſa. 21. E. (la ſoyeuſe) thorace fuſco-cinereo, abdomine pedibuſque ferrugineis, ſetulis in nucha, dorſo, ſcutello & marginibus ſegmentorum abdominis. *Aſilus* 991.
Hab. in Europa.
Deſc. Scutellum ferrugineum, ſetulis quatuor. *Abdomen* villoſum. Palmæ *pedum* nigræ.

Cinerea, 22. E. (la cendrée) thorace cum abdomine

cinereo, alis apice fuscescentibus; femoribus tibiisque ferrugineis. *Asilus* 992.

Hab. in Europa.

Desc. Thorax duabus lineis fuscis in dorso. *Halteres* ferruginei. *Alæ* basi ferrugineæ, linea fusca marginali. *Abdomen*, ut etiam thorax, villosum, basibus pilorum, lente observatis, totidem puncta referentibus. *Palmæ* nigræ.

Æstiva. 23. E. (la caniculaire) cinerascens, thorace lineis pedibusque nigris *Asilus* 993.

Hab. in Europa. Æstate occurrit inter frutices.

Desc. Dorsum *thoracis* lineis quatuor nigris. *Halteres* albidi. *Alæ* pulchræ, hyalinæ, linea nigra marginali. *Abdomen* maris apice mucronatum. *Pedes* toti nigri.

Fulcrata. 24. E. (la printaniere) thorace antice, alis basi pedibusque ferrugineis, femoribus mediis crassis. *Asilus* 996.

Hab. in Europa, majo M. in foliis arborum.

Desc. Antennæ fuscæ. *Thorax* postice fuscus. *Alæ* hyalinæ, immaculatæ, venis ferrugineis. *Genua* media spina nigra terminata. *Abdomen* singulo segmento pari uno punctorum & macula nigra lucida depressa.

Dubia. 25. E. (l'incertaine) nigra, halteribus ferrugineis, pedibus posticis longioribus crassioribusque. *Asilus* 997.

Hab. in Europæ ceraso & quercu, nuptias initura aprili & majo M.

Desc. Antennæ triarticulatæ, articulo

medio minore rotundo, ultimo unguiculato ut in tabanis plerisque. *Oculi* contigui. Tuberculum in occipite. *Thorax* subrotundus villosus. *Halteres* pallide ferruginei. *Alæ* hyalinæ, leniter fuscescentes. *Abdominis* segmento singulo punctis quatuor impressis. *Pedes* nigri. *Femora* postica compressa, crassiora, compressa.

Obs. 1. Genere dubium animal. *Rostrum* unisetum breve, vagina bivalvi, valva inferiore apice dilatata, obtusa, basi attenuata, superiore connivente, acuminata. *Palpi* e basi rostri nati; potuerunt tamen aliæ duæ rostri setulæ, ob summam forte parvitatem, meos oculos meaque vitra effugisse, hic aliis notis cum asilo consentiens dipterum, hoc loco posui, donec novis observationibus de rostri fabrica genuina certior factus fuero.

Obs. 2. An omnes *Scop.* asili ad empes *Linn.* referendi? Dubium nascitur ex eo quod asilus *lineatus Scop.* a *D. Schrank* inter asilos *Syst.* ordinatus fuerit, quodque asilus *æstivus* entom. Carn. forte verus asilus sit. V.



GENUS VII.

CONOPS. *Os* roſtro porrecto, geniculato.

Roſtrata. 1. C. (le porte-cône) antennis ſetariis nigra, abdomine ovato flavo lævi, roſtro conico.
Fab. Rhingia. 1.
De Geer tom. 6. *p.* 129. *n.* 19. *t.* 7. *f.* 21. 22. muſca antennis ſetariis tomentoſa, abdomine ovato, brevi flavo, thorace nigro, capite roſtrato conico.
Reaum. inſ. 4. *t.* 16. *f.* 10, 11.
Enum. n. 989.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 996.
Hab. in Germania. *P. Forskæl.* In Gallia Auſt. Prope Lugdunum V.
Statura muſcæ domeſticæ. Roſtrum *corneum, porrectum, conicum, capite longius, verſus baſin reliquis omnibus multo craſſius.* Tibiæ *flaveſcentes.* Alæ *pallidæ.*

Calcitrans. 2. C. (le féroce) antennis ſubplumatis cinerea glabra ovata. *
Scop. carn. 1001. empis calcitrans.
Sulz. inſ. t. 21. *f.* 138.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 539. *t.* 18. *f.* 2. ſtromoxys 1.
Fab. ſtomoxys 4. antennis ſubplumatis griſea, pedibus atris.
De Geer tom. 6. *p.* 78. *n.* 11. *t.* 4. *f.* 12.-18. muſca antennis plumatis, piloſa griſeo-cinerea nigro maculata, roſtro longo corneo porrecto.

Faun.

Faun. Fridr. n. 779.
Enum. n. 990.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 997.
Hab. *ad* Boum *pedes, unde eorum continuus calcitratus.* Amœn. acad. 3. p. 343. *intrando domos pedeſque ibi pungens præſagit tempeſtatem pluvioſam.*
Simillima muſcæ domeſticæ, *ut vix diſtinguatur ab inexercitatis, niſi ſolo roſtro ſubulato ſimplici acuto.*
Abdominis ſegmenta punctis ſ. maculis 2 *nigris.*

Irritans. 3. C. (le méchant) antennis ſetariis cinerea ſubpiloſa ovata. *
Fab. ſtomoxys 5. cinerea ſubpiloſa, abdomine nigro maculato.
Hab. *cum* pecoribus, *quorum dorſo copioſe inſidet, ut con inuo ſint in motu cauda verberando, pedibus calcitrando, ne copioſius paſti boves indigeſtis pereant.* In Gallia Auſt. V.
Simillimus præcedenti, ſed dimidio minor.

Veſicularis. 4. C. (le véſiculeux) antennis clavatis mucronatis ſubferrugineis ſubconnexis, occipite veſiculari, abdomine glauco-flaveſcente. *
Fab. C. 1. nigricans, occipite veſiculari, abdomine flaveſcente baſi nigro.
Geoff. inſ. pariſ. tom. 2. *p.* 472. aſilus 13. antennis capite longioribus clavatis, acuminatis, nigro rufoque variis, glaber, ſegmentis abdominalibus omnibus margine flavis, alis fuſcis margine albo.
Hab. in Europa.
Deſc. Similis C. *macrocephalæ.* Facies flava. *Occiput* veſica pellucida. *Thorax*

niger, antice verrucis & lateribus ferrugineus. *Scutellum* ferrugineum. *Alæ* fuſcæ, dimidiato albæ. *Halteres* flavi. Abdominis ſegmenta flava, ſed prima baſi fuſca. *Pedes* ferruginei. *Abdomen* ſubcylindricum, obtuſum, baſi incurvum. *Faun.* 1903.

Macrocephala. 5. C. (le macrocéphale) antennis clavatis mucronatis luteis, abdomine ſubcylindrico glabro, ſegmentis quatuor margine flaveſcentibus. *

Uddm. diſſ. 100.

Geoff. pariſ. 2. *p.* 491. aſilus 12.

Fab. C. 4. nigra, abdomine ſegmentis quatuor margine flavis, antennis pedibuſque rufis.

De Geer tom. 6. *p.* 263. *n.* 3. rufus, antennis pedibuſque ferrugineis, abdomine faſciis fuſcis flaviſque, alis fuſco maculatis.

Reaum. inſ. tom. 4. *t.* 33. *f.* 12, 13.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. Circa Lugdunum. V.

Simillima M. *conopſoidi*, ſed *antennæ* baſi diſtinctæ.

Deſc. Facies inflata, flava. *Antennæ* quaſi lanceolatæ, ferrugineæ. *Alæ* fuſcæ uſtulatæ. *Thorax* rufus, dorſo medio nigro. *Abdomen* cylindricum, incurvum, fuſcum, ſegmentis margine flavis, imprimis primoribus. *Halteres* albidi. *Varietas* thorace toto nigro antenniſque nigris. *Faun.* 1902.

Aculeata. 6. C. (le piquant) antennis clavatis ſetariis nigricans, abdominis inciſuris ſcutello thoraciſque punctis duobus anticis flavis. *

Fab. C. 2.

De Geer tom. 6. p. 261. *n.* 1. *t.* 15. *f.* 1.-4. fasciata, nigra, antennis nigris, abdomine fasciis quatuor transversis apiceque flavis, pedibus rufis.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Magnitudo M. *domesticæ. Antennæ* clavatæ, setariæ, nigræ. Facies inflata flava. *Thorax* niger, antice utrinque puncto prominulo flavo; lineola flava transversa ante alas. *Scutellum* flavum. *Abdomen* ovatum, nigrum, margine luteo inæquali sinuato colore, subtus flavum lineola fusca. *Pedes* lutei, plantis nigris. *Aculeus* in *fœmina* niger, incurvus, inflexus. *Faun.* 1906

Obs. Variat scutello nigro punctoque flavo utrinque sub scutello.

Flavipes. 7. C. (le flavipede) antennis clavatis mucronatis nigris, abdomine subcylindrico glabro, segmentis tribus margine flavis.*

Fab. C. 5.

Hab. in Europa.

Desc. Simillima M. *conopsoidi*, nigra. *Antennæ* nigræ. *Thorax* ater, puncto flavo utrinque ante & pone alas. *Scutellum* puncto flavo. *Halteres* ferruginei. *Abdomen* clavatum nigrum, postice canescens, punctis 2 luteis ad basin, segmentis 2, 3, 4 marginibus flavis. *Pedes* flavi (nec, ut præcedentis ferruginei) fasciis nigris. *Faun.* 1904.

Obs. Pedes flavi, fasciis nigis.

Ferruginea. 8. C. (le ferrugineux) antennis setariis ferruginea, abdomine cylindrico, fronte lutescente.

Fab. myopa 1.

Scop. carn. 1004. sicus ferrugineus.

Geoff. inf. parif. tom. 2. *p.* 473. *n.* 14.

asilus antennis capite brevioribus clavatis, setosis, nigro rufoque varius, glaber, alis nigris, oris aculeo in medio incurvato.

Faun. Fridr. n. 780.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Statura C. *flavipedis*. *Corpus* totum ferrugineum. *Thorax* dorso fuscus. *Abdomen* cylindricum. *Frons* flava. *Faun.* 1907.

Petiolata. 9. C. (le pétiolé) antennis clavatis nigris clava rubra, capite flavo abdomine petiolato. † *t.* 10. *f.* 22.

Hab. in Sibiria. *Er. Laxman.* In Bressia. V.

Antennæ *basi geniculatæ*. Rostrum *nigrum*. Truncus *abdominis niger. Ad angulum anteriorem thoracis macula albo-rufescens.* Pedunculus *teres, tenuis, ruber.* Abdomen *apice rotundatum albumque.* Alæ *fuscæ, margine tenuiore apiceque hyalinæ.* Pedes *rufescentes.* Halterum *clavæ flavæ.*

Atomaria. 10. C. (le pointillé) antennis setariis, abdomine ovato grisea, alis fuscis albo confertissime punctatis.

Hab. in Europa.

Corpus *griseum*. Abdomen *ovatum*. Alæ *ovales, rotundatæ, punctis tamquam atomis albidis punctatæ; ad marginem crassiorem puncta 3 majora alba.*

Testacea. 11. C. (le testacée) antennis setariis, abdomine subovato hamoso, facie vesiculari alba, alis hyalinis.

Scop. carn. 1004. sicus ferrugineus.

Schæff. elem. t. 120. stomoxoides.

Fab. myopa 2. ferruginea, thoracis dorso nigro.

Hab. in Europa Auſtrali. *Aſcanius.* In Gallia Auſt. V.

Corpus *ferrugineum.* Abdomen *non cylindricum, inflexum.* Alæ *hyalinæ venis ferrugineis. Statura C.* buccatæ.

Buccata. 12. C. (l'enflé) antennis ſetariis, abdomine hamoſo griſeo, facie veſiculari alba, alis nebuloſis. *

Scop. carn. 1005. ſicus buccatus.

Fab. myopa 5.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Media. *Caput* pallidum, ſubtus album, inflatum, pellucidum. *Oculi* nigri. *Antennæ* approximatæ, flavæ, extimo articulo glabro, obtuſo cum ariſta. *Alæ* pallidæ, faſciis obſolete fuſcis. *Abdomen* oblongum, cylindricum, lividum, apice admodum incurvatum. *Halteres* flavi. *Pedes* lividi. *Faun.* 1905.

Obſ. Noſtra ſpecimina tomentoſa, alis puncto fuſco. V.

Subcoleoptrata. 13. C. (le déguiſé) antennis ſetariis, abdomine ſubferrugineo, alis præmorſis externe craſſioribus.

Fab. Syrph. 12. antennis ſetariis tomentoſus, abdomine ferrugineo, dorſo nigro, alis craſſioribus.

Schæff. icon. t. 71. *f.* 6.

Hab. Upſaliæ. *Carol. Chriſtiernin, p. m. juvenis.*

Refert inſectum coleoptratum. Antennæ *ſetariæ, uti* caput, thorax, pedes *muſcæ* domeſticæ. Abdomen *magis rotundatum, ferrugineum apice nigro.* Alæ *erectæ, abdomine vix longiores, quaſi præmorſæ, latiſſimæ, craſſiores quam*

in aliis, quasi ustulatæ ex fusco & albo; unde peregrina facies.

Ex oper. D. de Geer.

3. Fasciata. 14. C. (le trifascié) nigra, antennis nigris, abdomine fasciis tribus transversis flavis, pedibus flavis nigrisque, alis margine fuscis. *t.* 10. *f.* 23.
Schæff. icon. t. 104. *f.* 3.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. C. *aculeatæ* similis. *Thorax, abdomen, antennæ* rostrumque aterrima. *Caput* antice flavum. *Thorax* quatuor punctis elevatis flavis. *Abdomen* fasciis flavis tribus. Ultimæ duæ incisuræ nigræ.
Obs. An species? An C. *aculeatæ* varietas. V.

Nigra. 15. C. (le noir) nigra, fronte flava, antennis pedibusque ferrugineis, abdomine antice petiolato, alis dimidiato fuscis. *tom.* 6. *p.* 265. *n.* 4. *t.* 15. *f.* 9.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. Corpus ichneumonis. *Thorax, abdomen rostrum*que nitido nigra. *Alæ* dimidiato fuscæ albæque. Pars media exterior fusca. *Halteres* rufi. *Pedes* rufi, *femoribus* basi nigris.

Ex spec. D. Fab.

Rufipes. 16. C. (le rufipede) atra, abdomine basi ferrugineoque segmentorum marginibus albis, pedibus ferrugineis. *Con.* 3.
Hab. in Germania. *D. de Hattorf.*
Desc. Statura C. *aculeatæ. Frons* flava, antennis fuscis. *Thorax* ater, immaculatus antice utrinque prominet. *Hal-*

teres flavi. *Abdomen* clavatum, basi ferrugineum, apice nigrum, segmentorum marginibus albis. *Pedes* ferruginei. *Alæ* costa fusca.

Siberita. 17. C. (le demi-transparent) antennis plumatis grisea pilosa, abdominis lateribus pallido-diaphanis. *Stomoxys*. 3.
Hab. Hafniæ.
Desc. *Caput* griseum, orbita *oculorum* nivea. *Thorax* & scutellum pilosa, grisea, immaculata. *Abdomen* conicum, griseum, lateribus diaphanis. *Pedes* nigri, femoribus pallidis.

Atra. 18. C. (le charbonnier) abdomine cylindrico incurvo, corpore atro. *Myopa* 3.
Hab. *in* Daniæ nemoribus. In Bressia. V.
Desc. C. *ferruginea* minor. *Antennæ*, setariæ, nigræ, fascia flavescente. *Frons* flavescens, lateribus albis. *Pedes* nigri, femoribus posticis flavescentibus.

Lineata. 19. C. (le rayé) thorace lineato, abdomine nigro, maculis lateralibus flavis. *Rhingia* 2. M.
Hab. Hafniæ. *D. Lund.*
Desc. Statura omnino muscæ, at labium elongatum, corneum proboscidin involvens, flavum, apice emarginatum, nigrum. *Antennæ* breves clavatæ, nigræ, clava ferruginea seta nigra. *Abdomen* nigrum. *Thorax* niger, lineis quatuor albis scutelloque testaceo. *Abdomen* nigrum, utrinque maculis tribus ultimoque segmento flavis. *Alæ* albidæ. *Pedes* flavi, *femoribus* cingulo albo.

Pungens. 20. C. (le méchant) cinereus, femoribus nigris. *Stomoxys* 6. M.

Hab. in Europa, pecorum dorſo inhians. *Dr. Heiſſe.*

Deſc. Statura omnino C. *irritantis*, at triplo minor. *Corpus* totum parum piloſum, obſcure cinereum, alis albidis, immaculatis.

Obſ. Variat interdum abdomine obſcuriore.

Ex Faun. Fridr.

Hexagona. 21. C. (l'exagone) antennis filatis, oculis faſcia cærulea, abdomine nigro ſexangulari, ſubtus luteo.

Hab. in Europæ pratis.

Ex Entom. Carn.

Paluſtris. 22. C. (des marais) antennis ſetariis, articulo ultimo nigro, abdomine ſubovato cinereo-rufo, femoribus ferrugineis.

Hab. in Europa, circa palludes Majo. M.

Deſc. Cinerea, ſed cum aliquo rufo immixto colore, piloſa. *Abdomen* ſegmentis margine ſetoſis.

Ex noſt. Muſ.

Punctata. 23. C. (le ponctué) capite inflato niveo, nigro punctato, femoribus incraſſatis. *t.* 10. *f.* 24.

Hab. in Europa. In Gallia, prope Maſſiliam.

Deſc. C. *buccata* paullo major. *Caput* triangulare, inflatum, niveum, nigro punctatum. *Roſtrum* corpore longius. *Abdomen* rufeſcens griſeo marmoratum, lateraliter tomentoſum, apice incurvum. *Pedes omnes* hirſuti, *femoribus* omnibus incraſſatis.

Lutea. 24. C. (le jaune) antennis filatis, abdomine pedibusque luteis. *t.* 10. *f.* 25.
Hab. in Europa. In Gallia, in montibus Cebennis.
Desc. Antennæ nigræ filatæ, basi separatæ. Occiput vesiculosum. Puncta duo lutea elevata ab basin thoracis qui nigro - fuscus. *Abdomen*, *scutellum pedes*que lutea. *Alæ* albæ fere flavescentes.

Sericea. 25. C. (le soyeux) antennis filatis, abdomine postice sericeo albo. *t.* 10. *f.* 26.
Hab. in Europa. In Gallia, circa Nemausum.
Desc. Affinis præcedenti. *Antennæ* filatæ rubræ, apice nigræ. *Rostrum* medio rufum, basi & apice nigrum. *Thorax* niger, punctis duobus albis elevatis ad basin, duabus aliis sub alis. *Scutellum* albidum. *Alæ* dimidiato flavæ. *Abdomen* annulis albis nigrisque alternis. Ultima segmenta albido sericea; ultimum nigrum; *subtus* nigrum. *Pedes* testacei. *Tarsi* nigri.

Cinerea. 26. C. (le cendré) antennis setariis, corpore cinereo, pedibus rufescentibus. *t.* 10. *f.* 27.
Hab. in Europa. In Gallia, in Bressia.
Desc. Parva. *Caput* inflatum album. *Thorax abdomen*que cinerea. *Alæ* albæ. *Pedes* pallide rufescentes. *Abdomen* apice incurvatum.



GENUS VIII.

ASILUS. *Os* roſtro corneo, porrecto, recto bivalvi.

Algirus. 1. A. (l'Algérien) corpore toto ferrugineo.
Fab. 3.
Hab. in Barbaria. *E. Brander.* In Gallia Auſtraliore. V.
Corpus *magnitudine crabronis, totum ferrugineum, ſubpiloſum pilis pallidis, non tomentoſum.* Oculi *nigri.* Alæ *hyalinæ, reticulatæ.* Abdominis *inciſuræ margine lucidiores ſ. magis ferrugineæ; cæterum abdomen ſubcylindricum, poſtice magis attenuatum, nudum.*

Barbarus. 2. A. (l'Africain) fronte, thorace pedibuſque ferrugineis, alis flavis apice margineque tenuiore nigris. *t.* 10. *f.* 28.
Fab. 4.
Hab. in Mauritania. *E. Brander.* Prope Maſſiliam rarior. V.
Major congeneribus. Squamula *alba ad latera thoracis.* Frons *ciliata.* Femora & tibiæ *ſpinis ſparſis tenuiſſimis.*
Obſ. Barba rufa. *Roſtrum* nigrum. *Abdomen* ſericeo-aterrimum. *Femora* poſteriora nigra; media nigricantia, antica rufa ut *tibiæ* & *tarſi* omnes. V.

Crabroniformis. 3. A. (le frélon) abdomine tomentoſo antice ſegmentis tribus nigris poſtice flavo inflexo. *

Asili *capiunt inſecta diptera iiſque viditant.*

Raj. inf. 267.
Frisch. inf. 3. *t.* 8.
Mouff. inf. t. 46.
Jonst. inf. t. 10. *f.* 2.
Reaum. inf. 4. *t.* 8. *f.* 3.
Geoff. parif. tom. 2. *p.* 468. *n.* 3. *t.* 17. *f.* 3.
Scop. carn. 974. erax crabroniformis.
Fab. 5.
Schæff. elem. t. 13.
—— *icon. t.* 8. *f.* 15.
De Geer tom. 6. *p.* 244. *n.* 7. *t.* 14. *f.* 3, 4. fubhirfutus, antennis fetigeris, abdomine antice nigro, poftice flavo-fulvo.
Enum. n. 992.
Pod. gr. p. 119.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1002.
Hab. intra terram larva.
Defc. Facies crabronis. *Thorax* magnus, gibbus. *Roftrum* nigrum, fubulatum. *Alæ, pedes,* venter fubtus ferruginea. *Abdominis* tres articuli primores nigri; proxime infequentes flavi. *Anus* feu cauda ipfa rufa. *Alæ* ad marginem tenuiorem nigro maculatæ. *Faun.* 1909.

Gibbofus. 4. A. (le boffu) hirfutus niger, abdomine poftice albo. *
It. Scanic. 414.
Fab. 7.
De Geer tom. 6. *p.* 238. *n.* 1. *t.* 13. *f.* 6.-8. afilus *bombylius* hirfutus niger, antennis muticis, abdomine poftice albido-grifeo, capite villis grifeis.
Lin. Flor. lapp. p. 360. œftrum bovinum, cauda alba.
Schæff. icon. t. 8. *f.* 11.
Faun. Fridr. n. 783.
Hab. in Europa. In Gallia, in montibus Cebennis. V.

Desc. Magnitudo præcedentis. *crabronem* ipsum superat. *Totus* oblongus, niger & hirsutus est. *Frons* pallescit. *Alæ* griseæ. Segmenta *abdominis* tria ultima alba. *Anus* ipse corneus, niger, ungulæ caprinæ instar latus; cauda simplex & abdomen dilutius flavum alteri sexui. *Faun.* 1909.

Obs. Caput hirsutie densa alba.

Ater. 5. A. (le noir) hirsutus totus niger, barba albida. *

Scop. carn. 973. erax prostratus.

Fab. 10.

Pod. gr. p. 119.

Enum. n. 993.

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1003.

Geoff. tom. 2. *p.* 469. *n.* 5. totus niger subhirsutus, alis atris.

Faun. Fridr. n. 784.

Hab. in Germania *Bergh. Isacson.*

Similis præcedenti, sed brevior, totus *hirsutus.* Barba *sub capite & ungulæ albæ.* Antennæ *subclavatæ.* Sedens *pectori incumbit expansis pedibus* S.

Flavus. 6. A. (le jaune) niger hirsutus, thorace postice flavo, abdomine supra fulvo, plantis ferrugineis. *

It. Gotl. 327.

Fab. 12. hirsutus niger, thorace postice cinereo, abdomine hirsuto flavo.

De Geer tom. 6. *n.* 3. *t.* 13. *f.* 10. antennis muticis hirsutus niger, thorace villis albidis, abdomine ovato, villis flavo-rufis splendentibus.

Hab. in Europa. In Delphinatu. In Burgundiæ comitatu, in loco vulgo *Epy.*

Schæff. icon. t. 51. *f.* 2. male.

Desc. Magnus est. In cauda quasi ungula

caprina, intra quam varii aculei innocui. *Faun.* 1911.

Obſ. Marem decripſiſſe videtur *D. de Geer.* In utroque ſexu *antennæ* filatæ nigræ. *Roſtrum* nigrum. *Caput* depreſſum, in mare minus, pilis albidis, in *fœmina* rufis. *Femora* hirſuta nigra, pilis rufeſcentibus. *Tibiæ omnes* rufæ, pilis rufis: *poſteriores* incurvatæ. *Tarſi* rufi, in quibuſdam nigris. *Alæ* flaveſcentes. *Mas* multo minor. V.

Gilvus. 7. A. (le roux) abdomine pubeſcente nigro, ſupra rufo. *

Geoff. pariſ. 2. *p.* 468. *n.* 4.

Fab. 14. niger, abdomine ſupra fulvo.

De Geer tom. 6. *p.* 241. *n.* 4. *t.* 13. *f.* 15? antennis muticis hirſutus niger, alis nigricantibus, abdomine ſupra villis rufis ſplendentibus.

Schæff. icon. t. 78. *f.* 6?

Scop. n. 977. erax ferox?

Enum. n. 991?

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1004?

Hab. in Europa.

Deſc. Totus ater, parum hirſutus. Area magna a tergo abdominis rufa. *Alæ* fuſcæ. *Faun.* 1912.

Obſ. Linn. entom. carn. non citavit. Erax igitur *ferox* ſynonymus aſili *gilvi* non judicatus fuit, & revera erax *ferox D. Scop.* femoribus craſſis valde & piloſis tibiiſque poſticis arcuatis ſemper gaudet, quod non obſervatur in aſilo *gilvo.* Inſuper *abdomen* in hoc glabrum, in illo in utroque ſexu tomentoſum; denique *pedes* multo longiores in aſilo *gilvo.* Synonymiam auctorum retuli propter omnium fere Entomologorum conſenſum; ſed ſpecies omnino

diversæ mihi videntur. Adde quod *Linnæus* a *D. Scop.* non fuit citatus. V.

Marginatus. 8. A. (le bordé) halteribus abdominisque incisuris flavis, femoribus nigris. *
Fab. 16.
De Géer tom. 6. *p.* 242. *n.* 5. *t.* 14. *f.* 1. antennis muticis subhirsutus niger, alis fuscis, halteribus flavis, abdominis incisuris villoso-flavescentibus.
Schæff. elem. t. 23. *f.* 1.
Hab. in Europa. *T. Bergman.* In Gallia Aust. V.
Abdomen *nigrum, pilis fulvis tomentosum: imprimis ad incisuras.* Thorax *niger.*
Obs. Noster multo minor imagine *D. Schæff.*

Teutonus. 9. A. (le chevalier) niger, thorace fugaci-aureo maculato, abdomine utrinque maculis quinque albis.
Fab. 27.
Enum. n. 994.
Schæff. icon. t. 8. *f.* 13.
Hab. in Germania *D. Schreber.* In Gallia, in Bressia. V.
Corpus *medium.* Antennæ *luteæ.* Frons *flava.* Thorax *niger varie maculis villosis, certo respectu auricoloribus.* Abdomen *glabrum, nigrum, segmentis singulis margine laterali albis.* Pedes *ferruginei, geniculis & plantis nigris.*

Germanicus. 10. A. (l'Allemand) hirtus subcinereus, femoribus nigris, tibiis rubris, alis fuscis basi albis.
Fab. 19.
Schæff. icon. t. 48. *f.* 9, 10.
Hab. in Germania. *P. Forskal, Bergh. Isacson.* In Gallia Aust. V.

Sequenti similis, etiam antennis, sed duplo major.

Obs. 1. Vix asilo *forcipato* distinctus. Cauda etiam forcipata. V.

Obs. 2. Major A *forcipato*. *Corpus* nigrum, immaculatum. *Tibiæ omnes* rufæ. *Cauda* forcipata. *Fab.*

Forcipatus. 11. A. (le menaçant) hirtus subcinereus, lateribus flavis. *

Frisch. ins. 3. *p.* 35. *t.* 17.

Geoff. paris. 2. *p.* 473. *n.* 16.

Scop. carn. 975. erax forcipatus.

Fab. 18. hirtus cinereus, ano pedibusque nigris.

De Geer tom. 6. *p.* 246. *t.* 14. *f.* 5.-9. antennis setigeris subhirsutus griseo-fusco-nigricans, thorace fascia longitudinali nigra, pedibus fuscis, abdomine elongato cylindrico.

Enum. n. 997.

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1005.

Faun. Fridr. n. 782.

Hab. intra terram Europæ, in Java triplo major.

Obs. Muscarum prædo, nec attellabo apiario, cantharidibus aliisque mollioribus insectis coleoptratis parcit. *Enum.*

Desc. Magnitudo M. *domesticæ*. *Corpus* cinereum, subpilosum. *Abdomen* cylindricum. *Alæ* hyalinæ. *Halteres* flavi. *Pedes* nigri. *Maris* cauda forcipata, forcipe quadridentata, dentibus duobus superioribus majoribus. *Fœmina* acuta. Varietas major tibiis ferrugineis. *Syst. Faun.* 1914.

Tipuloides. 12. A. (le tipuloïde) cinereus nudus, thoracis lineis dorsalibus tribus nigris. *

Geoff. paris. tom. 2. *p.* 474. *n.* 17.

Fab. 26. cinereus nudus, pedibus ferrugineis, plantis nigris.
Faun. Fridr. n. 785.
Scop. carn. 990.
Enum. n. 999.
Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 1005.
Hab. in Europa.
Desc. Magnitudo *muscæ. Abdomen* & *femora* longa s. livida. *Thorax* lividus, a tergo lineis tribus longitudinalibus nigris. *Oculi* grisei. *Rostrum* nigrum, sub pectore inflexum, longitudine thoracis. *Alæ* hyalinæ. *Antennæ* nigræ. *Pedes* flavescentes. *Faun.* 1915.

Œlandicus. 13. A. (le cylindrique) ater nudus, alis nigris, pedibus halteribusque ferrugineis. *
It. Œland. 155.
Geoff. paris. 2. *p.* 470. *n.* 8. An. *n.* 9. Varietas. V.
Fab. 31.
De Geer tom. 6. *p.* 249. *n.* 10. *t.* 14. *f.* 13. antennis setigeris, cylindricus glaber niger, abdomine elongato cylindrico, apice clavato, pedibus flavis, alis corpore brevioribus.
Faun. Fridr. n. 787.
Enum. n. 995.
Hab. in Europa.
Desc. Totus glaber. *Abdomen* clavatum, atrum nitidum. *Caput* & *thorax* atra. *Pedes* ferruginei, plantis nigris. *Halteres* ferruginei. *Alæ* angustæ, nigræ. *Faun.* 1916.
Obs. Variat *alis* nigris & hyalinis & interdum pedibus nigris. *Fab.*

Morio. 14. A. (le morio) hirtus niger, alis albo nigroque variis. *

Enum.

Enum. n. 1001.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1006.
Hab. Upsaliæ, usque in Cap. B. Spei. In Gallia Aust. V.
Desc. Simillimus M. *morioni.* Connectit asilos & bombylios. *Thorax* niger, lateribus pilis lutescentibus vestitus. *Alæ* corpore longiores, atro alboque variegatæ, præsertim versus marginem tenuiorem. *Abdomen* ovatum, nigrum, medio fascia fere alba. *Pedes* nigro-ferruginei. *Antennæ* articulis tribus, extimo subulato. *Rostrum* apice lanceolatum. *Faun.* 1917.

Lusitanicus. 15. A. (le Portugais) nigricans, alis albo maculatis, abdomine flavo trifariam nigro maculato.
Hab. in Italia.
Corpus *magnitudine & statura muscæ* vulgaris. Rostrum *brevissimum, obtusum, nigrum.* Alæ *fuscæ, albo plurimum maculatæ.* Caput & thorax *nigra, pubescentia.* Abdomen *luteum, subconicum, depressiusculum, segmento singulo in medio & lateribus margine macula nigra transversa.*

Ex entom. Carn. D. Scop.

Barbatus. 16. A. (le barbu) *erax* fusco-cinereus; barba alba; alis puncto fusco, apice fuscescentibus.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. Asilo *forcipato* similis, sed rarior. Cauda forcipata, antennæ femoraque spinosa ut in priore. Diversus *barba* alba, *fronte* pilosiore, *rostri* apice rufo, *thorace* linea equidem dorsali obscuriore, sed absque maculis fuscis,

abdomine punctorum nigricantium seriebus tribus, *halteribus* capitulo fusco, pedibus fusco-ferrugineis, alis puncto medio fusco & apice fuscescente.

Obs. An asili *forcipati* varietas? V.

Ferox. 17. A. (le féroce) *erax* niger, thorace postice rufis villis tomentoso, femoribus crassis, tibiis posticis curvis.

Hab. in Europa. In Galliæ pinetis. V.

Obs. 1. Licet hic asilus pro asilo *gilvo* in enumeratione proponatur, species tamen propria mihi videtur, ut ex *D. Scop.* descriptione patebit. V.

Desc. Frons pilis rufis barbata. In A. *gilvo* argentea *antennæ* adscendentes, clavatæ, obtusæ, muticæ nigræ; in *gilvo* rufæ. Dorsum in medio fere glabrum, postice tomentosum, pilis rufis aut fulvis. *Halteres* fulvi. *Alæ* incumbentes, fuscescentes, basi excolore. *Abdomen* supra antice glabriusculum, postice & lateraliter hirsutum, cylindraceum. In *gilvo* nudum. *Femora* omnia crassa & pilosa. *Tibiæ* postice arcuatæ, in *gilvo*. *Pedes* elongati, *femora* non incrassata, *tibiæ* posteriores rectæ. *Abdomen* terminatum laminis tribus, apice rotundatis, subovatis, nigris, quibus laminis caret A. *gilvus. Sexus unus* major, tomento fulvo abdominali, inter lamellas posticas fovens setam, acuminatam. Parvis lamellis binis munitam; *alter* tomento rufo & inter lamellas caudales corpore molli albido ciliato, cui utrinque adjacet corpus aliud sulcatum bicorne, cornu inferiore basi dente notato.

Obs. 2. Asilus *gilvus* s. asilus. *D. Geoff.* *n.* 4. A. *feroce* major; *pedes* longiores sunt tarsorumque globuli diversi. V.

Conopsoides. 18. A. (le conopsoïde) niger hirsutus, abdomine ovato, supra fulvo-tomentoso, femoribus posticis clavatis, tibiis omnibus cinerascente villo externe barbatis.

Hab. in Europa.

Desc. Septem fere lineas longus. *Halteres* albidi. *Abdomen* inflexum, ovatum. *Alæ* neque fuscæ, neque maculatæ. Diversissimus a *crabroniformi* & *gilvo* celeb. *Linn.* qui fuscas alas habet.

Tenthredoides. 19. A. (le tenthrédoïde) niger, glaber, antennis, alis costa, femoribus tibiisque ferrugineis.

Hab. in Europa. In Galliæ Aust. pinetis. V.

Desc. Frons pallide flavescens. *Thorax* linea laterali maculisque lateralibus aureo nitore fulgidis, quarum una etiam utrinque distinguit segmenta abdominis. Similium punctorum par sub scutello, nec non duo inter bases pedum mediorum & anticorum. *Halteres* ferruginei. *Abdomen* cylindricum convexum, subtus concavum, glabrum. Palmæ nigræ.

Obs. Mas unicolor f. *Totus* niger, inde tenthredini *bicinctæ* eo similior. *Antennæ* filatæ muticæ. V.

Rufipes. 20. A. (le rufipede) niger totus, fronte barbata, antennis pedibusque ferrugineis.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Antennæ articulus ultimus in setam continuatus. *Dorsum* & *abdomen* absque maculis. *Halteres* ferruginei. *Pedes* toti ferruginei. *Alæ* excolores, apice paullo obscuriores, nervis fuscis.

Obs. Sub eodem nomine triviali asilum

diverſum deſcripſit *D. de Geer*, ſed in hoc antennæ muticæ ſunt, in illo apice ſetigeræ. V.

Niger. 21. A. (le noir) fronte, halteribus abdominiſque inciſuris margine aureis.
Hab. in Europæ floribus. *Ibid.* In Gallia Auſt. V.
Deſc. Antennæ clavatæ, muticæ. Aureus nitor frontis & marginis lateralis ſegmentorum abdominis in alio oculi ſitu fere evaneſcit. *Abdomen* ſemicylindricum. *Oculi* fuſco-vireſcentes. *Alæ* ſubviolaceæ, baſi excolores.
Obſ. Nec eſt aſilus *niger D. de Geer*, cujus antennæ apice ſunt ſetigeræ.

Aquaticus. 22. A. (l'aquatique) niger, halteribus abdominiſque inciſuris margine albis.
Hab. in Europa.
Deſc. Quatuor lineas longus, *totus* niger. *Halteres* albi, capitulo compreſſo. *Alæ* hyalinæ, ſine maculis. *Abdomen* ſemicylindricum.

Puſillus. 23. A. (le Pygmée) nigricans, thorace cineraſcente, lineis nigris, halteribus albis.
Hab. in Europa.
Deſc. Corpus lineas tres longum. *Alæ* immaculatæ, hyalinæ, venis fuſcis, linea marginali nigra. *Abdominis* inciſuræ margine albidæ.

Maculatus. 24. A. (le tacheté) oculis ſubviridibus, thorace fuſco, lineis pallidioribus, abdomine ferrugineo, linea laterali maculiſque dorſalibus nigris.
Hab. in Europæ ſylvis & ericetis, non rarus.

Desc. *Antennæ* articulus ultimus subrotundus, setula nigra terminatus. *Oculi* fusco-virides. *Pectus*, cui pedes inseruntur, cinereum. *Alæ*, linea marginali ferruginea, venis fuscis, patentes. *Femora* ferruginea. *Tibiæ* ferrugineæ, apice fuscæ. *Palmæ* fuscæ. *Mas* segmentis, abdominis 2, 3, 4, 5, macula nigra tetragona, ceteris ubique nigris, margine ferrugineo. *Fæmina* maculis segmentorum abdominis prædictorum conicis contiguis, subtus vero tetragonis.

Inquinatus. 25. A. (le taché) alis hyalinis, apice venisque fuscis, linea costali nigra.
Hab. in pratis Europæ.
Desc. *Antennæ*, *abdomen*, *pedes*que ferruginei. *Thorax* cinereus, lineis fuscis. *Abdomen* maculis trigonis dorsalibus. *Alæ* apice fuscescentes, sub quo in medio est punctum fuscum transversum, supra basin transversa serpentina linea decurrit. Variat statura majore, nempe alis lineas 5 longis.

Rufus. 26. A. (le roux) totus rufus, thorace lineis dorsalibus fuscis tribus longitudinalibus, abdominis dorso punctis 4 nigris.
Hab. in Europa.
Desc. Non debet confundi cum A. *maculato*, a quo pluribus notis differt, præsertim vero alis absque linea fusca marginali, iisdemque ad costam rufis, oculisque viridibus.

Ex oper. D. de Geer.

Dorsalis. 27. A. (le dorsal) hirsutus niger, antennis

muticis, thorace poſtice villis viridi-flavis. *tom.* 6. *t.* 13. *f.* 9.

Fab. 6. hirſutus ater, thorace baſi albo.

Hab. in Germania. *D. de Hattorf. Fab.* In montibus Cebennis. V.

Deſc. A. *gibboſi* longitudine. *Antennæ* muticæ, nigræ. Barba griſeo-nigricans. *Thorax* antice niger, poſtice pilis albidis, vel viridi-flavis denſe veſtitus. Hirſuties alarum baſin tegit. *Abdomen* longum, pilis rufis lateralibus imprimis ad marginem ſegmentorum. *Alæ* in uno ſexu abdomine longiores, in altero paullo breviores. *Pedes* hirſuti, fere ut in aſilo *flavo*, ſed hirſutia nigricans. V.

Rufipes. 28. A. (le rufipede) niger glaber, antennis muticis, fronte alba, halteribus flavis, pedibus quatuor anticis fulvis. *tom.* 6. *t.* 8. *f.* 14.

Schæff. icon. t. 8. *f.* 14.

Hab. in Europa. In Gallia frequens. V.

Deſc. Ichneumoniformis. *Frons* alba. *Antennæ, caput, thorax, abdomen*que nitido-nigra. *Alæ* flaveſcentes, nervis nigris. *Abdomen* elongatum fere cylindricum. *Pedes* quatuor *primores* rufi, *poſteriores* nigri.

Obſ. A. *ælandico* affinis, ſed antennæ ſimplices. V.

Niger. 29. A. (le noir) ſubhirſutus niger, antennis ſetigeris, tibiis halteribuſque rufis. *tom.* 6. *t.* 14. *f.* 12.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Statura facieſque A. *ſorcipati*, ſed paullo major. Niger. *Alæ* flaveſcentes. *Femora* nigra. *Tibiæ* rufæ. *Tarſorum* articuli rufeſcentes, unguibus nigris.

Ex spec. D. Fab.

Diadema. 30. A. (le diadême) ater, alis nigris, fronte alba.
Enum. n. 998.
Hab. in Europa. In Italia. *Dr. Allioni.* Prope Lugdunum in arvis. V.
Desc. Statura omnino A. *atri*, a quo tamen differt fronte sub antennis alba, barba vero nigra alisque totis, imprimis tamen versus marginem crassiorem, nigris.
Obs. Nimium Affinis A. *atro*, sed minor. V.

Violaceus. 31. A. (le violet) hirsutus ater, abdomine violaceo.
Hab. in Germania. *D. de Hattorf.* In Bressia rarior. V.
Desc. Corpus totum pilis erectis rigidis hirtum, atrum. *Abdomen* ovatum, violaceum, nitidum. *Alæ* fuscæ.
Obs. Præcedenti minor, sed latior. *Halteres* fusci. *Pedes* hirsutissimi. *Abdomen* depressum, latum, apice acuminatum. V.

Punctatus. 32. A. (le ponctué) hirtus, thorace cinereo pubescente, abdomine atro, punctis tribus marginalibus albis maculisque dorsalibus rufis.
Hab. in Italia. *Dr. Allioni.* In Gallia Aust. V.
Desc. Magnitudo & statura A. *gilvi*. *Caput* fronte barbaque cinereis. *Antennæ* nigræ. *Thorax* niger, dorso pube cinerascente. *Abdomen* atrum, segmento 4, 5, macula dorsali fulva. Puncta tria alba utrinque in margine. *Pedes* atri. *Alæ* fusco-ferrugineæ.

Obs. Adeo similis A. *gilvo entom. paris.* ut vix distinguatur ab A. *n.* 4. *ins. paris. D. Geoff.* attamen hic pro asilo *gilvo* indicatus fuit. *Frons* barbaque alba. *Antennæ* muticæ, basi rufæ, antice nigræ. *Thorax* pilis rigidis. *Abdomen* punctis albis lateralibus tribus quatuorve. *Pedes omnes* nigri. *Alæ* flavicantes. Inter majores numerandus. V.

Cingulatus. 33. A. (l'entouré) cinereus, tibiis rufis nigro annulatis.

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.* In Gallia Aust. V.

Desc. Corpus minus A. *forcipato*, cinereum, immaculatum. *Pedes* nigri, *femoribus rufis*, annulis duobus nigris.

Cinctus. 34. A. (le cerclé) cinereus, abdomine atro, segmentorum marginibus albis.

Hab. in Germania. *D. de Hattorf.* In Bressia. V.

Desc. Parvus. *Caput* & *thorax* obscure cinerea, halteribus flavis. *Abdomen* atrum, nitidum, segmentorum marginibus albis. *Pedes* nigri.

Obs. Variat rarius pedibus rufescentibus. V.

Culiciformis. 35. A. (le culiciforme) ater glaber, femoribus posticis longitudine abdominis.

Hab. in Anglia.

Desc. Parvus, statura conopis. *Rostrum* bivalve hujus generis. *Antennæ* breves, seta porrecta. *Abdomen* subcylindricum, compressum, incurvum. *Alæ* magnæ, hyalinæ, halteribus flavis. *Femora* postica porrecta, longitudine abdominis, subtus subtilissime serrata.

Linearis. 36. A. (le rayé) ater, thoracis dorso cinereo, atro lineato, abdomine lineari, segmentorum marginibus flavis. A. 38. M.

Hab. in Daniæ insulis. *Dr. Pflug.*

Desc. Parvus. *Caput* atrum, labio tomento argenteo, nitidulo recto. *Thorax* ater, nitidus, dorso cinereo, lineis quatuor atris, lateralibus abbreviatis. *Abdomen* elongatum, lineare, atrum, nitidum, segmentorum marginibus flavis. *Alæ* hyalinæ, immaculatæ, halteribus flavis. *Pedes* flavi.

*Ex inf. parif. Entom.*que *parif.*

Tarfosus. 37. A. (les tarses noirs) niger glaber, femoribus tibiisque rufis, alarum puncto marginali nigro.

Hab. in Europa.

Desc. Niger glaber, *alæ* albæ, puncto marginali nigro. *Pedes* fulvi, tarsis nigris, articulo primo cæterorum longitudinem æquante.

Obs. Affinis A. *ælandico*, sed diversus, ut patet ex descriptione. V.

Fulvus. 38. A. (le fauve) hirsutus ferrugineus, alis fulvis, femoribus nigris.

Hab. in Europa.

Desc. Major. *Antennæ* apice setigeræ. *Thorax* lineatus, aliquoties absque lineis. *Abdomen* vellere tomentoso flavicante tectum, apice acutum. *Pedes* spinosissimi fusco-testacei, *femoribus* nigris. V.

Undulatus. 39. A. (l'ondulé) niger hirsutus, tibiis halteribusque ferrugineis, alis nigro undulatis.

Hab in Europæ pratis frequens.

Desc. Niger hirsutus. *Thorax*, certo situ, pilis auratis lineis quatuor itidem auratis longitudinalibus. *Alæ* nigro undulatæ. *Halteres* flavi. *Pedes* rufescentes, *femoribus* nigris tarsisque nigricantibus.

Marmoratus. 40. A. (le marbré) niger glaber, antennis, femoribus, halteribus tibiisque secundi & postici paris rufis, alis fusco-undulatis.

Hab. in Europa. Captus prope Fontembellaqueum.

Desc. Niger. *Antennæ* muticæ fulvæ. *Thorax* linea longitudinali maculaque sericeo-luteis. *Alæ* fusco undulatæ. *Halteres* fulvi. *Pedes* quatuor postici fulvi. Affinis præcedenti. V.

Ex Enum.

Podagricus. 41. A. (le goutteux) niger, thorace flavo, nigro lineato, pedibus pallidis, tarsorum posticorum articulo primo incrassato.

Hab. in Europa. In sylva Dorabucensi.

Desc. Niger, nitidus. *Frons* inter oculos argentea. *Thorax* flavus, lineis longitudinalibus adproximatis punctisque ad earum latera totidem nigris nitentibus. *Abdomen* nigrum nitidum, segmentis apice maculisque utrinque tribus ad concursum segmentorum positis ferrugineis. *Alæ* hyalinæ, venis nigris. *Pedes* ferruginei, ad partem anticam tam in tibiis, quam femoribus linea nigra notati. *Halteres* ferruginei. Characterem singularem constituunt tarsi postici, quorum articulus primus longior (& id quidem in ceteris quoque

tarfis obtinet, non quod fequitur) incraffatus.

Ex Faun. Fridr.

Maculatus. 42. A. (le trimaculé) alis trimaculatis, abdomine flavo, ultimo fegmento maculifque nigris.
Hab. in Europa.

Medius. 43. A. (le moyen) hirfutus fubcinereus, alis fufcis, pedibus nigris.
Hab. in Europa.

Ignavus. 44. A. (le pareffeux) alis immaculatis, abdomine flavo, tribus pofticis fegmentis nigris.
Hab. in Europa.

Ex noft. Muf.

Viridefcens. 45. A. (le verdâtre) niger, abdomine vellere virefcente obtecto.
Hab. in Europa. In montibus Gebennis.
Defc. Omnes latitudine fuperat, fed quibufdam longitudine cedit. *Caput* parvum nigrum. *Antennæ* muticæ nigræ. *Thorax* ater vellere grifeo, fufco albidoque *Abdomen* nigrum, tomento viridefcente tectum, in medio nigredinem non occultante. *Subtus* nigrum nudum. *Femora* hirfutiffima. *Tibiæ* pofticæ incurvatæ. *Alæ* fufco-diaphanæ, venis fufcefcentibus.

Fafciculatus. 46. A. (le fafciculé) niger, tomento luteo tectus, bafi antennarum fafciculis duobus albis.
Hab. in Europa. In montibus Gebennis.
Defc. Minor niger, fed luteus adparet.

Thorax gibbus. *Caput* postice tomentosum. *Antennæ* nigræ, basi fasciculis s. penicellis duobus albissimis. *Abdomen* nigrum, tomento luteo tectum, duodecim punctis nigris longitudinaliter digestis, inæqualibus, majoribus prope basin. *Halterum* clava lutea. *Alæ* breves fuscescentes. *Subtus* tomentum albidum. *Pedes* quatuor anteriores albido-cinerei, tarsis nigris.

Flavipes. 47. A. (le flavipede) niger, abdomine rubello fasciato, pedibus flavis.
Schæff. icon. t. 17. *f.* 7.
Hab. in Europæ floribus.
Desc. Niger. *Antennæ* nigræ muticæ. *Thorax* niger, lineis duabus nigris adproximatis. *Abdomen* fere cylindricum, segmentorum marginibus rubellis. *Alæ* albæ immaculatæ. *Pedes omnes* pallide flavi.

Bombylius. 48. A. (le bombyle) niger, hirsutus bombyliformis.
Hab. in Europa. Prope Massiliam rarior.
Desc. facies staturaque bombylii. Niger. *Rostrum* & *antennæ* hujus generis. *Totus* pilosus. *Abdomen* nigrum, pilosis fasciculis lateralibus obtectum. *Alæ* albæ, basi fuscescentes. *Pedes* tenues, nigri.

Fuscipes. 49. A. (le fuscipede) niger, pedibus fuscis, femoribus posticis incrassatis.
Hab. in Europa. In sylvis prope Nemausum.
Desc. Medius. *Antennæ* nigræ muticæ. *Caput*, *thorax*que nigra. *Alæ* immaculatæ. *Abdomen* nigrum, maculis quinque lateralibus auratis. *Pedes* fusco-castanei. *Femora* postica incrassata.

GENUS IX.

BOMBYLIUS. *Os* roftro porrecto, fetaceo, longiffimo, bivalvi, valvulis horizontalibus intra quas aculei fetacei.

Major. 1. B. (le grand) alis dimidiato-nigris. *
Scop. carn. 1018.
Mouff. inf. 64. *f.* 5.
Aldr. inf. t. 350. *f.* 10.
Raj. inf. 273.
Hoeffn. inf. t. 8. *f.* 1.
Geoff. parif. 466. afilus 1.
Fab. 1.
De Geer tom. 6. *p.* 268. *t.* 15. *f.* 10, 11. niger, villis grifeis, alis dimidiato fufcis & hyalinis.
Schæff. elem. t. 27. *f.* 1.
—— *icon. t.* 79. *f.* 5.
Enum. n. 1002.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1007.
Faun. Fridr. n. 790.
Hab. in Europa mel florum volitando hauriens.
Defc. Roftrum longum, femper exfertum. *Alæ* dimidium longitudinaliter fufcum, quod fcilicet margini craffiori adjacet; album, quod teneriori proximum. Totum *corpus* nigrum, fed hirfutie & lana albida undique veftitum. Apis bombylii inftar, unde facies exfurgit fingularis. *Faun.* 1918.
Obf. 1. Cl. *Scopoli* hoc infectum non novit, aliudque hoc nomine infignivit. Majori errore fynonymifta, quo ufus eft celeb. *Linnæus*, Plinium Carniolicum ad infectum præfens laudavit. *Enum.*

Obſ. 2. Nomen triviale a magnitudine ſumtum, infelix; nam in Gallia Auſt. bombylii medii hoc majores ſæpe reperiuntur. V.

Medius. 2. B. (le moyen) alis fuſco punctatis, corpore flaveſcente poſtice albo. *
Scop. carn. 1019.
Pet. gaz. t. 36. *f.* 5.
Fab. 3.
De Geer tom. 6. *p.* 269. *n.* 2. *t.* 15. *f.* 12. niger, villis fulvis, alis fuſco punctatis.
Enum. n. 1003.
Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 1019.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. Circa Lugdunum. V.
Deſc. Corpus vix præcedente minus, differt vero *alis* antice ſ. ad marginem craſſiorem fuſcis, ſed tota pagina adſperſis punctis fuſcis. *Faun.* 1919.
Obſ. Schæff. elem. t. 27. citaverunt *DD. de Geer* & *Fab. Linnæus* contra ad præcedentem retulit. Revera *bombylius* ibi pictus alis punctatis caret. Variat magnitudine. V.

Minor. 3. B. (le petit) alis immaculatis. *
It. ſcan. 164.
Scop. carn. 1020.
Pet. gaz. t. 42. *f.* 9.
Réaum. inſ. 4. *t.* 8. *f.* 11.–13.
Fab. 5.
Enum. n. 1004.
Scop. 1018. rufo villo tomentoſus, alis hyalinis immaculatis, baſi fuſcis.
Scop. 1020. teſtibus *DD. Linn. Fab.*que. Totus ſubrufa lana tectus, unicolor, alis immaculatis, hyalinis.
Schæff. icon. t. 46. *f.* 9.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. Circa Lugdunum. V.

Deſc. Præcedentibus triplo minor. *Alæ* hyalinæ, antice verſus baſin obſolete fuſceſcentes. *Faun.* 1920.

Obſ. 1. Ex definitionibus *D. Scop.* conſtat bombylium *n.* 1018. eſſe B. *minorem Syſt.* nam *alæ* ſunt hyalinæ, immaculatæ, baſi fuſcæ. Quid ſentiendum mox patebit. V.

Ater. 4. B. (le noir) alis baſi ſeminigris ater, abdomine albo maculato.

Schæff. icon. t. 79. *f.* 6.

Scop. carn. 1021. bombylius ater.

Fab. 6.

Enum. n. 1006.

Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 1008.

Hab. in Germania. In Gallia Auſt. Prope Lugdunum. V.

Frons *piloſa.* Antennæ *cylindricæ.* Caput *puncto parvo niveo utrinque ante oculos.* Thorax *piloſus, ater, immaculatus.* Abdomen *marginibus hirſutis; dorſo minus piloſo atro, puncto niveo majori utrinque ad baſin & altero ad apicem; in medio puncta 4 minora, longitudinaliter digeſta.* Pedes *nigri.* J. C. Fab.

Ex ſpec. D. Fab.

Fuſcus. 5. B. (le brun) ater, immaculatus, alis fuſcis.

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. Immaculatus. *Alæ* baſi atræ, apice fuſcæ.

Obſ. Statura B. *majoris. Totus* niger, vellere nigro. *Alæ* apice aliquando fere hyalinæ. V.

Minimus. 6. B. (le nain) alis basi fuscescentibus corpore flavescente hirto, rostro pedibusque nigris. B. 6. M.
Hab. in Germania.
Desc. Corpus B. *minori* duplo minus; totum pilis densis flavescentibus hirtum. *Rostrum*, *antennæ*, *pedes* nigricantes. *Alæ* albidæ, apice parum fuscescentes.
Obs. Sub eodem nomine alius describetur infra. An species diversa? V.

Griseus. 7. B. (le gris) hirtus, alis albis basi fuscis, thorace nigro albo lineato, abdomine griseo.
Hab. in Hispaniæ floribus compositis. *D. Vahl.*
Desc. Statura omnino B. sequentis. *Corpus* pilis griseis, at minus densis hirtum. *Thorax* niger, lineis duabus dorsalibus albis. *Alæ* albæ, basi ad marginem crassiorem fuscæ punctisque duobus in medio nigris.

Virescens. 8. B. (le verdâtre) alis albis immaculatis, corpore hirto virescente, rostro abbreviato. B. 12. M.
Hab. in Hispaniæ floribus. *D. Vahl.*
Desc. Rostrum breve, vix longitudine capitis. *Corpus* totum pilis densis virescentibus tectum.

Versicolor. 9. B. (le versicolor) alis albis hirtus cinerascens, capite, pedibus atris M. 14.
Hab. in Barbariæ floribus compositis *D. Vahl.* In Gallia Australiori. V.
Desc. Reliquis duplo minor, pilis erectis sparsis tectus. *Rostrum* porrectum atrum. *Thorax* cinerascens immaculatus. *Alæ* albæ, immaculatæ. *Abdomen* subrotundum, cinerascens, maris macula magna

magna dorſali ferruginea, *fœminæ* immaculatum.

Ex Enum.

Minimus. 10. B. (le pygmée) alis fuſceſcentibus; corpore fulveſcente, frontis villo nigro.
An verus bombylius *minor Linn.?*
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Roſtrum, frontis villus & ſubtus totus niger. *Alæ* ſubfuliginoſæ. Supra inſectum ſubfulvum eſt.
Obſ. An bomb. *minimo. D. Fab.* ſpecies diſtincta. V.

Ex noſt. Muſ.

Fulvipes. 11. B. (le fulvipede) alis flaveſcentibus; roſtro pedibuſque fulvis.
Hab. in Europa.
Deſc. B. *majori* minor, *minori* major. *Roſtrum* fulvum: *Caput* vellere albido antice tectum. *Corpus totum* vellere albo lanuginatum. *Alæ* modo albæ, modo flaveſcentes. *Pedes* teſtaceo-fulvi. Uterque ſexus ſimilis. V.
Obſ. Variat bombylius major magnitudine. Variat B. *ater* maculis argenteis ſex loco punctorum niveorum. Variat B. *minor* magnitudine forſanque alis baſi fuſcis. V.

Nudus. 12. B. (le nu) niger, capite barbato; corpore nudo.
Hab. in Europa. Prope Maſſiliam captus.
Deſc. Omnium minimus. *Totus* ater lucidus. *Caput* barbatum. *Thorax, abdomen*que nullo vellere obtecta. *Alæ* albæ, baſi coſtaque flaveſcentes, corpore longiores. *Pedes* tenues, teſtacei; *poſteriores* elongati.

GENUS X.

HIPPOBOSCA. *Os* roſtro bivalvi, cylindrico, obtuſo, nutante.
Pedes unguibus pluribus.

Equina. 1. H. (des chevaux) alis obtuſis, thorace albo variegato, pedibus tetradactylis. *
Scop. carn. 1022.
Mouff. inſ. 59.
Friſch. inſ. 5. *t.* 20?
Reaum. inſ. 6. *t.* 48.
Sulz. inſ. t. 21. *f.* 141.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 547. *n.* 1. *t.* 547.
Fab. 1.
De Geer tom. 6. *p.* 275. *n.* 1. *t.* 16. *f.* 1.-20. fuſca, alis magnis fuſcis, unguibus ſimplicibus.
Schæff. icon. t. 179. *f.* 8, 9.
Poda gr. t. 120.
Enum. n. 1007.
Faun. Fridr. n. 791.
Hab. in Europa & America Septentrionali, equis & bobus infeſta, vitæ tenaciſſima, pupipara.
Deſc. Notiſſima ubique eſt, *tota* glabra, griſea, tenaciſſima, *capite* privata, vivit adhuc diu. *Pedes poſteriores* longiores ſunt. *Faun.* 1921.

Avicularia. 2. H. (des oiſeaux) alis obtuſis, thorace unicolore. *
Fab. 2.

Hippoboscæ *ovatum facile matre majus, potius pupa excludendæ in volatile.*

De Geer tom. 6. p. 285. *n.* 2. *t.* 16. *f.* 21.-27. viridis, alis magnis hyalinis, unguibus appendiculatis.

Hab. in Avibus. *D. C. Solander.* In Gallia Aust. V.

Desc. Præcedente dimidio minor. *Alæ* corpore sesquilongiores, lateribus atris. *Faun.* 1922.

Hirundinis. 3. H. (des hirondelles) alis subulatis, hexadactylis.

Scop. carn. 1023.

Reaum. inf. 4. *t.* 11. *f.* 1.-5.

Geoff. parif. 2. *p.* 547. H. pedibus hexadactylis, alis divaricatis.

Fab. 3.

Schæff. elem. t. 70. *f.* 1.

—— *icon. t.* 53. *f.* 1, 2.

Hab. in hirundinibus.

Desc. Præcedenti minor. *Abdomen* postice emarginatum. *Alæ* angustæ, in tergo abdominis spatio remotæ. *Pedes* singuli sex unguibus. *Faun.* 1923.

Ovina. 4. H. (des brebis) alis nullis. *

It. Wgoth. 59.

Frisch. inf. 5. *t.* 18.

Fab. 4.

Enum. n. 1008.

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1010.

Faun. Fridr. n. 729.

Hab inter ovium lanam. In Gallia Aust. V.

Corpus *testaceum.* Rostrum *filiforme, lingua setacea, exserenda.* Pedes *hirti.* Ungues *gemini duplicati.* Abdomen *distentum, pallidum, obtusum, utrinque linea undulata geminata albida; macula rubra in medio dorsi.*

Corvi. 5. H. (du corbeau) femoribus viridibus, unguibus nigris, longis quatuor.

Hab. in corvo corace.

Defc. Statura H. *equinæ*, fed diverfiffima, *Tibiis* non fafciatis, *oculis* minus nitidis & caftaneis, occipite non tubere albido trigono, fed tuberculis tribus contiguis, fcutello *thoracis* non albo, fed concolore, ore non albo, *alarum* cofta imberbi, *abdomine* non toto villofo, *corpore* rufefcente.

Scop. 1024.

Obf. Hanc hippobofcam folus *D. Scop.* memoravit, fed negative defcripfit; fpecies igitur non facile determinatur. V.

Finis Tomi III.

INSECTA NEUROPTERA.

Fig. 1. *Libellula 4-Maculata.* Demoiſelle, la Françoiſe.	Fig. 2. *Libellula, Virgo.* Demoiſelle, la Louiſe.
Fig. 3. *Ephemera, Maculata.* Ephémère, la Tachetée.	Fig. 4. *Phryganea, Bicaudata.* Frigane, la Double-queue.
Fig. 5. *Phryganea, Variegata.* Frigane, la bigarrée.	Fig. 4. *Hemerobius, Phalænoides.* Hémérobe, le Phalénoïde.
Fig. 7. *Hemerobius, Fulvicephalus.* Hémérobe, le Fulvicephale.	Fig. 8. *Hemerobius, Raphidioides.* Hémérobe, le Raphidioïde.
Fig. 9. *Myrmeleon, Libelluloides.* Myrméléon, Libelluloïde.	Fig. 10. *Myrmeleon, Occitanicum.* Myrméléon, le Languedocien.
Fig. 11. *Panorpa, Tipularia.* Mouche-ſcorpion, la Tipule.	Fig. 12. *Raphidia, Ophiopſis.* La Raphidie.
Fig. 13. *Raphidia, Mantiſpa.* La Raphidie-Mante.	

INSECTA HYMENOPTERA, To

Fig. 14. *Cynips, Potentillæ.* Cynips, de la Potentille.	Fig. 1 *Tenthredo, Am* Mouche à ſcie, l
Fig. 16. *Tenthredo, Furcata.* Mouche à ſcie, la fourchue.	Fig. 17. *Tenthredo furcata f* Mouche à ſcie, la four
Fig. 18. *Tenthredo, Pini-minor.* Mouche à ſcie, la petite.	Fig. 19. *Tenthredo, Ruſ* Mouche à ſcie, la
Fig. 20. *Tenthredo, Septentrionalis.* Mouche à ſcie, la Septentrionale.	Fig. 21. *Tenthredo, Inan* Mouche à ſcie, la Dia
Fig. 22. *Sirex, Dromedarius.* Urocère, le Dromadaire.	Fig. 23. *Sirex, Reflexus.* Urocère, le Réfléchi.



[Gr]avé d'apres nature par C. Boily

INSECTA HYMENOPTERA, *Tab. VIII.*

Fig. 1. *Ichneumon, Ferrugineus.* Ichneumon, le Rouillé.	Fig. 2. *Ichneumon, Atratorius.* Ichneumon, le Noir.	Fig. 3. *Ichneumon, Corculatorius.* Ichneumon, le Porte-cœur.	Fig. 4. *Ichneumon, Falſator.* Ichneumon, le Déguiſé.	Fig. 5. *Ichneumon, Lingulator.* Ichneumon, la Spatule.
Fig. 6. *Ichneumon, Terrefactor.* Ichneumon, le Formidable.	Fig. 7. *Ichneumon, Torquatus.* Ichneumon, le Cordé.	Fig. 8. *Ichneumon, Longicornis.* Ichneumon, le Longicorne.	Fig. 9. *Ichneumon, Apterus.* Ichneumon, l'Aptère.	Fig. 10. *Ichneumon, Bicolor.* Ichneumon, le Tranché.
Fig. 11. *Sphex, 4-Faſciata.* Sphex, le Quadrifaſcié.	Fig. 12. *Sphex, Clypeata.* Sphex, le Bouclier.	Fig. 13 & 14. *Sphex, Flavifrons.* Sphex, l'Ictérique.	Fig. 15. *Sphex, Monſtroſa.* Sphex, le Monſtrueux.	Fig. 16. *Chryſis, Punctatiſſima.* Guèpe-dorée, le Pointillé.
Fig. 17. *Leucopſis, Dorſigera.* Leucopſe, le Crocheteur.	Fig. 18. *Leucopſis, Gallica.* Leucopſe, le François.	Fig. 19. *Veſpa, Tricuſpidata.* Guèpe, la Trompeuſe.	Fig. 20. *Veſpa, Hiſtrio.* Guèpe, l'Arlequine.	Fig. 21. *Veſpa, Nigricornis.* Guèpe, la Nigricorne.
Fig. 22. *Veſpa, Ciliata.* Guèpe, la Ciliée.	Fig. 23. *Apis, Bicornis.* Abeille, le Diable.	Fig. 24. *Apis, Luctuoſa.* Abeille, le Deuil.	Fig. 25. *Apis, Cærulæa.* Abeille, la Bleue.	Fig. 26. *Apis, Lunulata.* Abeille, la Turque.
Fig. 27. *Apis, Bicolor.* Abeille, la Bicolor. N°. 121.	Fig. 28. *Apis, Frontalis.* Abeille, la Frontale.	Fig. 29. *Apis, Brachiptera.* Abeille, la Brachiptère.	Fig. 30. *Apis, Argillacea.* Abeille, l'Architecte. N°. 123.	Fig. 31. *Formica, Flavipes.* Fourmi, la Flavipède.
Fig. 32. *Formica, Pubeſcens.* Fourmi, la Velue.	Fig. 33. *Mutilla Argentata.* Mutille Argentée. N°. 8.	Fig. 34. *Mutilla, Calva.* Ichneumon-Aptère, la Chauve.	Fig. 35. *Mutilla Europæa, mas.* Mutille Européenne, mâle.	Fig. 36. *Mutilla Europæa, fæmina.* Mutille Européenne, femelle.

Planche VIII.



INSECTA DIPTERA, *Tab. IX.*

Fig. 1. *Oestrus, Lineatus.* L'Oestre, le Rayé.	Fig. 2. *Tipula, Crocata.* Tipule, la Saffranée.	Fig. 3. *Tipula, Crocata.* Tipule, Saffranée. *D. Schrank, Geoff. que.*	Fig. 4. *Tipula, Transversalis.* Tipule, la Transversale.	Fig. 5. *Tipula, 6-Punctata.* Tipula, la 6-Ponctuée.
Fig. 6. *Tipula, Forcipata.* Tipule, la Prolongée.	Fig. 7. *Tipula Marci, Fulvipes.* Tipule de S. Marc, à cuisses rousses.	Fig. 8. *Musca, Conopsoides.* Mouche, la Conopsoïde.	Fig. 9. *Musca, Ferruginea.* Mouche, la Rouillée.	Fig. 10. *Musca, Ænea.* Mouche, la Sémi-bronzée. N°. 35.
Fig. 11. *Musca, Hirsuta.* Mouche, la Velue.	Fig. 12. *Musca, Tuberculata.* Mouche, la Tuberculée.	Fig. 13. *Musca, Ciliata.* Mouche, la Ciliée.	Fig. 14. *Musca, Bidentata.* Mouche, la Bidentée. N°. 65.	Fig. 15. *Musca, Bombylans.* Mouche, la Grondeuse.
Fig. 16. *Musca, Lunula.* Mouche, la Lunaire.	Fig. 17. *Musca, Ichneumonea.* Mouche, l'Ichneumon.	Fig. 18. *Musca, Ruficornis.* Mouche, la Ruficorne.	Fig. 19. *Musca, Lugubris.* Mouche, la Lugubre.	Fig. 20. *Musca, Murina.* Mouche, la Souris.
Fig. 21. *Musca, Crassipes.* Mouche, la Crassipède.	Fig. 22. *Musca, Cruentata.* Mouche, l'Ensanglantée.	Fig. 23. *Musca, Semi-luctifera.* Mouche, le Demi-deuil.	Fig. 24. *Musca, Viridescens.* Mouche, la Verdâtre.	Fig. 25. *Musca, Speculifera.* Mouche, Porte-miroir.
Fig. 26. *Musca, Cærulescens.* Mouche, la Bleuâtre.	Fig. 27. *Musca, Elegans.* Mouche, l'Elégante.	Fig. 28. *Musca, Pellucens.* Mouche, la Transparente.	Fig. 29. *Musca, Fumigata.* Mouche, l'Enfumée.	Fig. 30. *Musca, Zonaria.* Mouche, la Cerclée.

Fig. 1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

18.

17.

19.

20.

21.

22.

23.

24.

25.

26.

27.

28.

29.

30.


INSECTA DIPTERA, *Tab. X.*

Fig. 1. *Muſca, Petronella.* Mouche, la Courtiſane.	Fig. 2. *Muſca, Capitata.* Mouche, la Groſſe-tête.	Fig. 3. *Muſca, Seminationis.* Mouche, la pointillée.	Fig. 4. *Muſca, Lineata.* Mouche, l'Ictérique.	Fig. 5. *Muſca, Globulipes.* Mouche, l'Eſtropiée.
Fig. 6. *Muſca, Lamed.* Mouche, le Lamed.	Fig. 7. *Muſca, Cribrata.* Mouche, la Criblée.	Fig. 8. *Muſca, Hemorroidalis.* Mouche, L'hémorrhoïdale.	Fig. 9. *Muſca, Virideſcens.* Mouche, la Verdâtre.	Fig. 10. *Muſca, Aurifrons.* Mouche, la Riche.
Fig. 11. *Muſca, Leucocephala.* Mouche, la Leucocéphale.	Fig. 12. *Tabanus, Lugubris.* Taon, le Lugubre.	Fig. 13. *Tabanus, Morio.* Taon, le Morio.	Fig. 14. *Tabanus, Alpinus.* Taon, l'Alpin.	Fig. 16. *Tabanus, Hauſtellatus.* Taon, le Bombyloïde.
Fig. 16. *Tabanus, Albipes.* Taon, l'Albipède.	Fig. 17. *Culex, Pipiens.* Couſin, le commun.	Fig. 18 & 19. *Empis, Penn·pes.* Empis, la Plumipède.	Fig. 20. *Empis, Lineata.* Empis, la Rayée.	Fig. 21. *Empis, Acephala.* Empis, l'Acéphale.
Fig. 22. *Conops, Petiolata.* Conops, le Pétiolé.	Fig. 23. *Conops, 3-Faſciata.* Conops, le Trifacié.	Fig. 24. *Conops, Punctata.* Conops, le Ponctué.	Fig. 25. *Conops, Lutea.* Conops, le Jaune.	Fig. 26. *Conops, Sericea.* Conops, le Soyeux.
Fig. 27. *Conops, Cinerea.* Conops, le Cendré.	Fig. 28. *Aſilus, Barbarus.* Aſile, l'Africain.	Fig. 29. *Aſilus, Violaceus.* Aſile, le Violet. N°. 31.	Fig. 30. *Aſilus, Punctatus.* Aſile, le Ponctué. 32.	Fig. 31. *Aſilus, Faſciculatus.* Aſile, le Faſciculé. 46.
Fig. 32. *Aſilus, Bombylius.* Aſile, le Bombyle. 48.	Fig. 33. *Bombylius, Fuſcus.* Bombyle, le Brun. 5.	Fig. 34. *Bombylius, Fulvipes.* Bombyle, le Fulvipède. 11.	Fig. 35. *Hippoboſca Equina.* Hippoboſque des chevaux. 1.	


Fig. 1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9
10.
11.
12.
13.
14.
15.
16.
17
18.
19.
20.
21.
22.
23.
24.
25.
26.
27.
28.
29.
30.
31.
32.
33.
34.
35.

TOMI III

NOMENCLATOR ENTOMOLOGUS,

INSECTORUM SYSTEMATIS NATURÆ GENERA, SPECIES LINN. ANTÍQUAS RECENTIORESQUE NUPERRIME DETECTAS, NECNON PRÆCIPUORUM ENTOMOLOGORUM SYNONYMIAM, ORDINE ALPHABETICO INDICANS.

ABBREVIATIONES.

* . . . . . . Species novas deſignat.

D. F. . . . . . D. Fabricium.

Enum. . . . . Auſtriæ Inſectorum Enumerationem.

Scop. . . . . . Entomologiam Carniolicam.

Geoff. . . . . Inſectorum Pariſienſium Hiſtoriam.

Ent. pariſ. . . Entomologiam Pariſienſem.

V. . . . . . . Noſtrum Muſæum.

b iij

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
LIBELLULA.		DEMOISELLE.
Ænea.	6	L'Aminthe. . . . . .
Albidella.	* 15	La Lise. V.
Cancellata.	5	La Philis. . . . . .
Cecilia.	* 11	La Cécile. *Geoff.*
Cyanea.	* 9	La Henriette. *Faun. Frid.*
Depressa.	4	La Sylvie. . . . . .
Flaveolata.	3	L'Éléonore. . . . . .
Forcipata.	8	La Caroline. . . . .
Fridrichs Dalensis.	* 11	L'Agathe. *Faun. Frid.*
Frumenti.	* 11	La Catherine. *Faun. Frid.*
Fulva.	* 10	La Cristine. *Faun. Frid.*
Grandis.	7	La Julie. . . . . . .
Hafniensis.	* 10	La Danoise. *Faun. Frid.*
Juncea.	8	La Lisette.
4-Maculata.	1	La Françoise. . . . .
Pedemontana.	* 9	La Piémontoise. *Fab.* . .
Pratensis.	* 10	La Bergere. *Faun. Frid.*
Puella.	13	L'Amélie. . . . . .
Rubicunda.	4	La Laïs. . . . . . .
Rubra.	* 11	La Pudique. *Faun. Frid.*
Sanguinea.	* 10	La Ninon. *Faun. Frid.*
Tenella.	* 15	La Thérese. V.
Triedra.	* 10	La Gertrude. *Faun. Frid.*
Variegata.	* 11	La Rosalie. *Faun. Frid.*
Victoria.	* 11	La Victoire. *Geoff.* . .
Virgo.	12	La Louise. . . . . .
Vulgata.	3	La Claire. . . . . .
Vulgatissima.	5	La Justine. . . . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
DEMOISELLE.	DEMOISELLE.	LIBELL. AESHNA, AGRION.
Demoiſelle dorée verte.	L'Aminthe. . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	La Sylvie. . . .	ead.
. . . .	L'Éléonore. . .	ead.
Demoiſelle à taches d'un verd-céladon.	La Caroline. . .	Aeshna. 1.
Demoiſelle à ailes jaunes.	La Julie. . . .	Aeshna. 2.
. . . .	La Françoiſe. . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Demoiſelle verte, à taches bleues.	La Dorothée.	Agrion. 2.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	La Victoire.	
. . . .	La Louiſe. L'Ulrique.	Agrion. 1.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	La Juſtine. . . .	ead.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
EPHEMERA.		ÉPHÉMERE.
Albipes.	* 23	L'Albipede. *Enum.*
Bioculata.	18	La Tuberculée. . . . .
Culiciformis.	20	La Culiciforme. . . .
Danica.	* 18	La Danoiſe. *Faun. Frid.*
Diptera.	21	La Diptere. . . . . .
Flava.	* 22	La Dorée. *Enum.* . . .
Fuſcata.	19	La Brunette.
Gemmata.	* 23	La Perlée. *Scop.*
Halterata.	* 18	La Ceinture. *F.* . . .
Horaria.	20	L'Ephémere. . . . .
Lutea.	17	La Jaune. . . . . .
Maculata.	* 22	La Tachetée. V.
Marginata.	17	La Bordée. . . . . .
Nervoſa.	* 22	La Nerveuſe. *D. de Geer.*
Nigra.	19	La Noire. . . . . .
Parvula.	* 23	Le demi-Deuil. *Scop.*
Speciosa.	* 22	La Belle. *Enum.*
Striata.	21	La Striée. . . . . .
Veſpertina.	17	La Noire. Lege la Délicate.
Vulgata.	16	La Commune. . . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
ÉPHÉMERE.	ÉPHÉMERE.	EPHEM.
. . . .	Ephém. jaune à deux filets & ailes reticulées. . . .	ead.
. . . .	Ephém. à deux filets & ailes blanches.	ead. 10.
Ephém. à deux ailes & à bande brune.	. . . .	ead.
. . . .	Ephém. à deux filets & ailes reticulées.	
Ephém. à ceinture blanche. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Ephém. à deux filets & ailes marginées.	ead.
. . . .	Ephém. à trois filets & ailes reticulées.	ead.
Ephém. noire à ailes blanches.	Ephém. à trois filets & ailes brunes.	ead.
Ephémer. grife en deffous. . . .	. . . .	Venofa. 6.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Ephém. à deux filets & ailes brunes.	ead.
. . . .	Ephém. noire à trois filets.	ead.
Ephém. Commune.	Ephém. à trois filets & ailes tachetées.	ead.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
PHRYGANEA.		FRIGANE.
Albicornis.	* 36	L'Albicorne. *Scop.*
Albifrons.	33	Le Front blanc.
Analis.	* 39	La Marquée. *F.* . . .
Atra.	* 44	La Savoyarde. . . . .
Azurea.	32	L'Azurée. . . . . .
Bicaudata.	24	La double Queue. . . .
Bicolor.	* 42	La Bicolor. *Enum.*
Bilineata.	34	La Bilinéaire. . . . .
Bimaculata.	30	La Bimaculée. . . . .
Bimaculata.	* 37	La Bimaculée. *Scop.*
Binervosa.	* 44	La Binerveuse. *De Geer.*
Collaris.	* 42	Le Collier. *Enum.*
Ciliaris.	32	La Ciliée. . . . . .
Cylindrica.	* 45	La Cylindrique. *De Geer.*
Digitata.	* 42	La Digitée. *Enum.*
Dubia.	* 38	La Douteuse. *Scop.*
4-Fasciata.	* 40	La Quadrifasciée. *F.* . .
Ferruginea.	* 36	La Rouillée. *Scop.*
Filosa.	33	La Filiforme. . . . .
Flava.	35	La Jaune.
Flavicornis.	* 27	La Flavicorne. V.
Flavilatera.	* 31	La Dilatée. . . . . .
Fuliginosa.	* 38	La Fuligineuse. *Scop.*
Funerea.	* 43	La Pleureuse. . . . .
Fusca.	34	La Brune. . . . . .
Grammatica.	26	La Turque. . . . . .
Grandis.	29	La Grande. . . . . .
Grisea.	28	La Grise. . . . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
FRIGANE.	FRIGANE.	PHRYGANEA.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	*Ent. parif.*	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	La Perle brune, à raies jaunes. . .	Semblis. 6.
. . . .	. . . .	ead.
Frigane noire à bandes. . . .	La Frigane à antennes panachées.	ead.
Frigane à deux nervures tachetées.		
. . . .	. . . .	Pufilla ?
Fauffe-Frigane cylindrique.		
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead. ?
. . . .	L'Hémérobe aquatique.	
. . . .	Frigane-mouche en deuil.	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	La Perle brune à pattes jaunes. An?	
Frig. à deux points blancs.	. . . .	ead.
Frig. grife à points noirs. . . .	. . . .	ead.

D. Linn.	Pag.	Gall.
Hirta.	* 40	La Hérissée. *F.* . . .
Interrupta.	* 40	L'Interrompue. *F.* . . .
Lineola.	* 41	La Linéaire. *Enum.* . .
Longicornis.	33	La Longicorne. . . .
Lugubris.	* 44	L'Enfumée. . . . . .
Marginata.	32	La Bordée. . . . . .
Martia.	* 39	La Précoce. *Scop.* . .
Minuta.	35	La Petite. . . . . .
Musciformis.	* 44	La Mouche. *Geoff.* . .
Nebulosa.	25	La Nébuleuse. . . . .
Nigra.	31	La Noire. . . . . .
Nigro-nervosa.	* 45	Les Nervures noires. *D. Geer.*
Nitida.	* 42	La Brillante. *Faun. Frid.*
Obfuscata.	* 37	L'Obscure. *Scop.* . . .
Occulta.	* 43	La Cachée. *Faun. Frid.* .
Pallipes.	* 40	La Pallipede. *F.* . . .
Pectinicornis.	* 39	La Pectinée. *Scop.* . .
Phalænoides.	25	La Phalénoïde. . . . .
Pilosa.	* 40	La Velue. *F.* . . . .
Plumbea.	* 43	La Plombée. *Geoff.* . .
Pyralina.	* 38	La Pyraloïde. *Scop.*
Regelationis.	* 39	La Pressée. *Scop.* . .
Reticulata.	27	La Reticulée. . . . .
Rhombica.	29	Le Rhombe. . . . . . .
Ruficrus.	* 36	La Tuberculée. *Scop.* .
Saltatrix.	35	La Sauteuse.
Striata.	28	La Striée. . . . . .
Testacea.	* 38	La Testacée. *Scop.*
Tineoides.	* 37	La Tinéoïde. *Scop.*

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Frig. demi-Deuil. *Ent. parif.* . .	ead.
Frig. grife à points noirs. An ?		
. . . .	Frig. à ailes tachetées & longues antennes. . .	ead.
. . . .	*Ent. Parif.*	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Frigane-mouche de couleur pâle.	
Fauffe-Frigane cendrée.	La Perle brune à ailes pâles. . .	Semblis. 7.
Frig. noir-bleuâtre à ailes courbées.	La Frigane à ailes ponctuées. . .	ead.
Frig. brune à nervures noires.		
Lege l'Obfcurcie.		
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	Semblis. 5.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Frigane plombée à ailes fauves.	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Frigane panachée.	ead.
. . . .	F. de couleur fauve.	ead.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	F. marbrée à pattes panachées. *Ent. parif.*	
. . . .	Frig. noire à ailes pâles veinées.	
. . . .	. . . .	Semblis. 9.
. . . .	Frigane verte.	
HÉMEROBE.	HÉMEROBE.	HEMEROB.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id. 13.
Hém. verd, tacheté de noir. . . .	Hémérobe à ailes ponctuées. . .	id.
. . . .	. . . .	*Mantiff.* 13.
. . . .	. . . .	id.
Hém. gris, tacheté de brun. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
H. aquatique noir.	. . . .	Semblis 8.
. . . .	. . . .	id. *M.*
. . . .	. . . .	id.
Pou du bois. . .	Le Pou du bois. .	Pulfatorius.
. . . .	Le Lion des pucerons.	id.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Phalænoides.	48	Le Phalénoïde. . . . .
6-Punctatus.	49	Le Sixponctué. . . . .
4-Punctatus.	* 54	Le Quadriponctué. *F.* . .
Raphidioides.	* 56	Le Raphidioïde. V.
Rufus.	* 56	Le Roux. V.
Striatulus.	* 53	Le Strié. *F.* . . . . . .
Varius.	* 56	Le Varié. V.
MYRMELEON.		MYRMELEON.
Auſtrale.	* 62	L'Auſtral. *F.* . . . .
Barbarum.	61	L'Africain. . . . . .
Formicarium.	59	Le Fourmilion. . . . .
Formicalynx.	61	Le Formicalynx. . . .
Italicum.	* 62	L'Italien. *F.* . . . . . .
Libelluloides.	57	Le Libelluloïde. . . .
Longicorne.	58	Le Longicorne.
Lugdunenſe.	* 63	Le Lyonnois. V.
Occitanicum.	* 63	Le Languedocien. V.
Pantherinum.	* 62	La Panthere. *F.* . . .
PANORPA.		MOUCHE-SCORPION.
Communis.	64	La Commune. . . . .
Coa.	65	L'Inſulaire. . . . . . .
Germanica.	65	L'Allemande. . . . .
Hyemalis.	65	L'Hyémale. . . . . .
Tipularia.	* 66	La Tipule. *F.* . . . .
RAPHIDIA.		RAPHIDIE.
Mantiſpa.	67	La Raphidie-Mante. . .
Notata.	* 68	La Tachetée. *F.* . . . .
Ophiopſis.	66	La Raphidie. . . . . *D. Geer.*

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Hémer. phalenoïde.	. . . .	id.
. . . .	La Frigane à ailes ponctuées. . .	id.
. . . .	. . . .	id. *M.*
. . . .	. . . .	id.
FOURMILION.	FOURMILION.	MYRMEL. ASCALAP.
. . . .	. . . .	id. *M.*
. . . .	. . . .	Afcalaph. I.
. . . .	Le Fourmilion. .	id.
Fourmilion à ailes fans taches. . .	. . . .	id.
Delendum. . . .	. . . .	id.
Fourmil. moucheté.	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id. *M.*
MOUCHE-SCORP.	MOUCHE-SCORP.	PANORPA.
Mouche-Scorpion commune. . .	La Mouche-Scorpion.	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
RAPHIDIE.	RAPHIDIE.	RAPHIDIA.
. . . .	. . . .	*Mantis* 37.
. . . .	. . . .	ead.
Raphidie commune.	La Raphidie. . .	ead.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
CYNIPS.		CINIPS.
Adſcendens.	* 77	Le Relevé. *F.* . . . .
Amerinæ.	74	Du Saule pentandrique. .
Aterrima.	* 75	Le Charbon. *Enum.*
Aurata.	* 77	Le Doré. *Faun. Frid.*
Capreæ.	74	Du Saule-Marceau. . .
Cardui.	* 77	Du Chardon. *Faun. Frid.*
Fagi.	73	Du Hêtre. . . . . . .
Glechomæ.	70	Du Glécome-Lierre. . .
Hieracii.	70	De l'Eperviere.
Inanita.	74	Le Diaphane.
Phragmitis.	* 76	Des Roſeaux. *Enum.*
Potentilla.	* 77	De la Potentille *Geer.* .
Quercus baccarum.	70	Des Baies. . . . . .
Quercus Corticis.	72	De l'Ecorce.
Quercus Folii.	71	Des Feuilles. . . . .
Quercus Gemmæ.	73	Des Boutons. . . . .
Quercus Inferus.	71	L'Abrité. . . . . . .
Quercus Pedunculi.	72	Du Péduncule. . . . .
Quercus Petioli.	72	Du Pétiole. . . . . .
Quercus Ramuli.	72	Des Rameaux.
Quercus Surculi.	* 75	Des Rejetons. *Enum.*
Roſæ.	69	De la Roſe. . . . . .
Rubi.	75	Le Porte-Or. . . . .
Salicis Strobili.	74	Du Cône du Saule. . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
CINIPS.	CINIPS.	CYNIPS.
		Mantiss.
		ead.
		ead.
		ead.
	Cinips de la Galle du Lierre terrestre.	ead.
ead.		
	Cin. de la Galle en chapeau du Chêne.	ead.
	Le Diplolepe de la Galle ronde & dure du Chêne.	ead.
	Cin. de la Galle en rose du Chêne.	
Lege Abrité.		ead.
	Cin. de la Galle en pomme des extrémités des branches du Chêne.	ead.
	Cinips de la Galle en grappe du Chêne.	ead.
	Le Diplolepe du Bédéguar.	ead.
	Le Cin. Porte-Or.	
		ead.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Viminalis.	73	Du Saule à feuilles longues.
Viridis.	* 76	Le Verd. *Faun. Frid.*

TENTHREDO.		MOUCHE-A-SCIE.
Abietis.	91	Du Sapin. . . . . . .
Albicincta.	* 102	La Cordeliere. *Enum.* .
Albicornis.	* 110	L'Albicorne. *F.* . . . .
Alneti.	* 105	Des Aulnées. *Scop.*
Alni.	95	De l'Aulne. . . . . .
Americana.	82	L'Américaine. . . . .
Amerinæ.	80	Du Saule pentandrique. .
Annularis.	* 117	L'Annulaire. V.
Annularis.	* 101	L'Annulaire. *Enum.*
Annulata.	* 86	L'Annulée. *F.* . . . .
Apicaris.	* 116	La Ferrugineuſe. . . .
Aſtroites.	* 116	L'Etoile d'Or. . . . .
Atra.	94	Le Velours noir. . . .
Betulæ.	* 112	Du Bouleau. *Geer.* . .
Betulæ.	120	Du Bouleau. . . . . .
Bicincta.	97	La double Ceinture.
Bicolor.	* 85	La Bédeaude. *Enum.*
Bifaſciata.	* 114	La Bifaſciée. *Geoff.* . .
Blanda.	* 111	L'Agréable. *F.* . . . .
Cæruleſcens.	* 115	La Bleuâtre. *Geoff.* . .
Campeſtris.	94	La Champêtre.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . . . .	. . . .	ead.
MOUCHE-A-SCIE.	MOUCHE-A-SCIE.	TENTHR.
. . . .	Mouche-à-Scie noire avec le milieu du ventre fauve.	ead.
. . . .	M.-à-Scie noire à pattes argentées.	
. . . .	*Geoff.* præced. var.?	ead.
. . . .	. . . .	ead.
L'Américaine. . .	. . . .	ead.
M.-à-Scie, frelon roux. *Lege* 948.	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Mouche-à-Scie fauve à points jaunes. *Ent. pariſ.*	
. . . .	*Ent. pariſ.*	
. . . .	M.-à-Scie noire à pattes fauves.	ead.
M.-à-Scie jaune & noire du Bouleau.		
Mouche-à-Scie ſeticorne rouſſe, à derriere noir. .	. . . .	ead.
. . . .	M.-à-Scie à deux bandes jaunes.	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Mouc.-à-Scie noir-bleuâtre.	

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	La Bedeaude du Saule.	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Mouche-à-Scie de la Larve limace.	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Le Frêlon à épaulettes.	
. . . .	Mouche-à-Scie Porte-Cœur.	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	M.-à-Scie ſafranée.	
. . . .	Mouche-à-Scie à jambes variées.	ead.
M.-à-Scie ſeticorne noire, à ventre jaune.	M.-à-Scie à ventre & pattes fauves & corcelet panaché.	
. . . .	. . . .	ead.
M.-à-Scie bleue, à ailes bleues.	. . . .	ead.
. . . .	M.-à-Scie noire à genoux fauves.	ead.
M.-à-Scie ſeticorne, à tête jaune.	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
M.-à-Scie frelon noir, à groſſes cuiſſes. *Lege* 944.	Frêlon noir à échancrure. .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Fulvinenia.	* 106	L'Entourée. *Enum.*
Fulviventris.	* 105	La Précoce. *Enum.*
Furcata.	* 86	La Fourchue. V.
Germanica.	* 109	L'Allemande. *F.* . . .
Hæmatodes.	* 105	L'Enſanglantée. *Enum.*
Hæmorroidalis.	* 23	L'Hémorroïdale. *F.* . .
Impura.	* 108	La Mulâtre. *Scop.*
Inanita.	* 125	La Diaphane. V.
Intercus.	121	La Mineuſe.
Juniperi.	88	Du Genévrier. . . . .
Labiata.	* 115	La Labiée. *Geoff.* . . .
Lateralis.	* 110	La Latérale. *F.* . . . .
Linearis.	* 124	La Linéaire. *Enum.*
Livida.	98	La Livide. . . . . .
Longicornis.	* 125	L'Extraordinaire. . . .
Longicornis.	* 125	La Longicorne. *Geoff.* .
Loniceræ.	122	Du Chevre-feuille.
Lucorum.	81	La Sauvage. . . . . .
Lucorum.	* 123	La Sibylle. *F.* . . . .
Lutea.	79	La Jaune. . . . . .
Luteicornis.	* 108	La Lutéicorne. *F.* . . .
4-Maculata.	* 110	La Quadrimaculée. *F.* .
Maculata.	* 114	La Tachetée. *Geoff.* . .
Marginata.	79	La Bordée. . . . . .
Mefomela.	93	La Méſomele. . . . .
Montana.	* 106	La Montagnarde. *Enum.*
Morio.	* 111	La Négreſſe. *F.* . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .		ead.
. . . .		ead.
. . . .	M.-à-Scie à bouquet. *Ent. parif.*	ead.
. . . .	M.-à-Scie noire à pattes & corcelet variés de jaune.	
. . . .		ead.
. . . .	M.-à-Scie à antennes blanches au bout.	ead.
. . . .	M.-à-Scie à corps alongé. *Ent. par.*	
. . . .	M.-à-Scie à longues antennes.	
. . . .		ead.
. . . .		ead.
M.-à-Scie frelon jaune.	. . . .	ead.
. . . .		ead.
. . . .		ead.
. . . .	M.-à-Scie noire à ventre jaune noir en haut & en bas.	
. . . .		ead.
. . . .		Vaga 46.
. . . .		ead.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Multifaſciata.	* 114	La Rayée. *Geoff.* . . .
Naſſata.	100	L'Écuſſonnée. . . . .
Nemoralis.	118	La Faune.
Nigra.	98	La Noire. . . . . . .
Nigrata.	* 112	La Noircie. *Geer.* . .
Nitens.	82	La Brillante. . . .
Obſcura.	* 84	L'Obſcure. *F.* . . . .
Ochroptera.	* 113	L'Ochroptere. *Geoff.* . .
Opaca.	* 111	L'Opaque. *F.* . . . .
Ovata.	95	L'Ovale. . . . . . .
Padi.	91	Du Prunier à grappe.
Palmata.	* 116	La Palmée. . . . . .
Papilloſa.	* 112	La Mamelonnée. *Geer.* .
Pavida.	* 109	La Craintive. *F.* . . .
Perlata.	* 116	La Perlée. . . . . .
Pini-Rufa.	* 88	La Rouſſe. *D. Geer.* . .
Pini-Minor.	* 87	La Petite. *D. Geer.* . .
Pini.	87	Du Pin. . . . . . .
Pini.	* 112	Du Pin. *De Geer.* . . .
Pœcilechroa.	* 110	L'Arlequine. *Enum.*
Populi.	119	Du Peuplier. . . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	Mouche-à-Scie à ventre rayé.	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Mouche-à-Scie à larve noire.		
M.-à-Scie bleue à jambes jaunes.	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	M.-à-Scie noire à ailes jaunes.	
. . . .	. . . .	ead.
Mouche-à-Scie cotonneuſe. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Mouche-à-Scie aux pieds blancs.	
M-.à-Scie, à antennes barbues; la Petite. *Lege* 933, t. 35.		
M.-à-Scie, à ceinture rouſſe. . .	. . . .	ead.
. . . .	M.-à-Scie perlée. *Ent. pariſ.*	
Mouche-à-Scie, à antennes barbues rouſſes.		
Mouche-à-Scie, à antennes barbues la Petite.		
Mouche-à-Scie, à antennes barbues; la Grande. . .	M.-à-Scie noire à antennes pectinées.	ead.
M.-à-Scie du ſapin.		
. . . .	. . . .	ead.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	M.-à-Scie à prolongement. *Ent. parif.*	
. . . .	. . . .	ead,
. . . .	M.-à-Scie noire marquée de jaune fur le premier & & dern. anneaux du ventre.	
. . . .	. . . .	ead.
M.-à-Scie jaune & noire du Rofier.	Mouche-à-Scie du Rofier. . . .	ead.
. . . .	M.-à-Scie à points jaunes au corcelet & milieu du ventre fauve.	
M.-à-Scie guêpe.	M.-à-Scie à quatre bandes jaunes. .	ead.
M.-à-Scie jaune & noire du Saule.	M.-à-Scie fafrannée à tête noire.	ead.
M.-à-Scie des Galles rondes du Saule.		
M.-à-Scie des Galles ligneufes du Saule.		
. . . .	. . . .	ead.
	Mouche-à-Scie de la Scrophulaire.	ead.
Mouche-à-Scie à larges pattes. .	. . . .	ead.

D. Linn.	Pag.	Gall.
Sericea.	82	La Soyeuſe. . . . . .
Signata.	* 107	La Marquée. *Scop.*
Signata.	* 123	La Marquée. *F.* . . .
Solitaria.	* 101	La Solitaire. *Enum.* . .
Stellata.	* 115	L'Étoile. *Geoff.* . . .
Sylvatica.	118	La Sauvage. . . . . .
Temula.	* 107	Du Perſil. *Scop.*
Thoracica.	* 116	La Variée. . . . . .
Tibialis.	* 117	La Tibiale. V.
Trifaſciata.	* 114	La Trifaſciée. *Geoff.* . .
Triſtis.	* 83	La Triſte. *F.* . . . .
Ulmi.	121	De l'Orme.
Uſtulata.	85	La Brûlée. . . . . .
Vafra.	119	La Ruſée. . . . . . .
Vernalis.	* 115	La Printanniere. *Geoff.* .
Veſpiformis.	* 103	La Veſpiforme. *Enum.*
Viennenſis.	* 103	La Viennoiſe. *Enum.*
Virideſcens.	* 116	La Verdâtre. *Geoff.* . .
Viridis.	94	La Verte. . . . . .
Virgata.	* 114	La Vergée. *Geoff.* . . .
Vitellinæ.	81	L'Apothicaire. . . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*Fab.*
		ead.
		ead.
	M.-à-Scie noire à pattes & milieu de ventre fauves.	
	M.-à-Scie noire à ventre bordé de taches jaunes.	
M.-à-Scie ſéticorne noire à pattes jaunes.		ead.
	M.-à-Scie à pattes fauves & taches blanch. *Ent. par.*	
	M.-à-Scie à trois bandes jaunes.	
		ead.
M.-à-Scie bleue à jambes noires.		ead.
		ead.
	M.-à-Scie noire à corcelet rouge.	
	M.-à-Scie noire à ventre bordé de vert.	
	La Lettre hébraïque verte.	ead.
	Mouche-à-Scie à deux bandes noires ſur le ventre.	
		ead.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
SIREX.		UROCERE.
Camelus.	* 129	Le Chameau.
Dromedarius.	* 131	Le Dromadaire. *F.*
Fantoma.	* 131	Le Fantôme. *F.*
Fuſcicornis.	* 130	Le Fuſcicorne. *F.*
Gigas.	126	Le Géant.
Juvencus.	128	Le Taureau.
Magus.	* 130	Le Magicien. *F.*
Mariſcus.	129	L'Enflé.
Pacca.	* 131	L'Étoile. *F.*
Pygmeus.	129	Le Pygmée.
Reflexus.	* 133	Le Réfléchi. V.
Spectrum.	128	Le Spectre.
Struthiocamelus.	* 132	L'Autruche. V.
Tabidus.	* 132	Le Foible. *F.*
Troglodyta.	* 132	Le Troglodyte. *F.*
ICHNEUMON.		ICHNEUMON.
Abrogator.	* 183	Le Deſtructeur. *Enum.*
Acicularis.	* 214	L'Aiguillette. *Geoff.*
Acuminator.	* 180	L'Aiguiſeur. *F.*
Acutorius.	* 158	L'Anguleux. V.
Adulterator.	* 192	Le Pantomime. V.
Affectator.	* 174	Le Cambré.
Agricolator.	175	Le Laboureur.
Albatorius.	* 156	Le Blanchi. V.

D. Geer.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
ICHNEUMON-BOURDON.	UROCERE.	SIREX.
		id.
		M. id.
		M. id.
		M. id.
Ichneum.-Bourdon, à ventre demi-noir & dem. jaune.	L'Urocere.	id.
Ichneum.-Bourdon, noir-bleuâtre luiſant.		id.
		M. id.
		id.
		M. id.
		id.
Ichneum.-Bourdon, à jambes rouſſes.		id.
		id.
		M. id.
ICHNEUMON.	ICHNEUMON ET CINIPS.	ICHNEUM.
	Ichn. l'Aiguillette.	
		id.
	Ichn. noir à pattes poſtérieures groſſes & milieu du ventre fauve.	id.

D. Linn.	Pag.	Gall.
Albipes.	* 214	Du Cirſe. *Geoff.* . . .
Albus.	* 214	Le Blanc. *Geoff.* . . .
Alveariformis.	* 213	La Ruche. *Geoff.* . . .
Ambiguorius.	* 157	L'Équiveque. V.
Ambulatorius.	* 139	Le Vagabond. *F.* . . .
Amictus.	* 203	L'Habillé. *F.* . . . .
Anceps.	* 204	Le Douteux. V.
Annulatorius.	* 149	Ce Jouailler. *F.* . . .
Aphidum.	208	Des Pucerons. . . . .
Apicarius.	* 189	Le Mélanure. *Geoff.* . .
Apparitorius.	* 145	Le Bedeau.
Apterus.	* 217	L'Aptere. *Geoff.* . . .
Apum.	* 211	Le Ruſé. *D. Geer.* . .
Aranearum.	* 211	Des Araignées. *Geer.* .
Aranearum.	* 216	Le Hardi. *Geoff.* . . .
Arlequinatus.	* 191	L'Arlequiné. . . . . .
Armatorius.	* 140	Le Fourbiſſeur. *F.* . .
Arrogator.	* 175	Le Verniſſeur. *F.* . . .
Atomus.	210	L'Atome.
Atratorius.	* 142	Le Noir. V.
Baſilaris.	* 142	Le Baſilaire. . . . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Ichn. noir à corps alongé & ovale, à jambes d'une feuille-morte jaunâtre.	Ichneumon noir à pattes blanchâtres.	
. . . .	Ichneumon blanc.	
. . . .	Ichn. à coque en forme de rayons de ruche.	
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
Ichn. des Pucerons.	L'Ichneumon des Pucerons. . .	id,
. . . .	Ichn. jaune à pointe du corcelet noir.	
. . . .	Ichn. noir à pattes & baſe des antennes fauve, & femelle ſans ailes.	
Ichn. noir-verdâtre des Abeilles maçonnes.		
Ichn. des Araignées.		
. . . .	Ichn. à anneaux ſur le ventre, & femelle ſans ailes.	
. . . .	Ichn. à pattes arlequinées. *Ent. par.*	
. . . .	. . . .	*id.*
. . . .	. . . .	id.
. . . .	Ichneum. Baſilaire. *Ent. pariſ.*	

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Ichneumon doré du Bédéguar.	Le Cinips doré à queue, du Bédéguar liſſe. . .	*M.* id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	Ichn. noir à deux bandes ſur les ailes.	
. . . .	Ichn. à ventre mi-partie. *Ent. pariſ.*	
. . . .	Ichn. Céleſte étoilé. *Ent. pariſ.*	
. . . .	Ichn. à pattes, & milieu du ventre fauves.	
id.		
. . . .	Ichn. à pattes variées de fauve, & femelle ſans ailes.	
Ichn. noir à tarſes jaunes au milieu.		
. . . .	. . . .	id.
. . . .	Ichn. à deux bandes ſur les ailes. .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	Ichn. jaune à tête & corcelet noirs, avec la pointe jaune.	
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
Ichn. vert à antennes en maſſues.	. . . .	id.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Compunctor.	167	Le Piqueur. . . . . .
Compunctator.	* 180	Le Dangereux. *Enum.*
Compunctor.	* 187	Le Traître. *Geoff.* . . .
Comitator.	159	Le Suivant. . . . . .
Conicus.	* 212	Le Conique. *F.* . . .
Conſecutorius.	* 156	Le Découpé. V.
Conſtrictorius.	137	L'Enchaîné.
Corculatorius.	*Lege f.* 3.	Le Porte-Cœur. V.
- - - - -	* 158	
Coruſcator.	166	Le Brillant. . . . . .
Cothurnatus.	* 163	Le Comédien. *Enum.*
Coxator.	* 193	Le Hanché. V.
Craſſipes.	* 188	Le Craſſipede. . . . .
Criſpatorius.	138	Le Friſeur. . . . . .
Croceatorius.	* 143	Le Safrané. V.
Cruciator.	* 197	L'Inquiétant. V.
Culpatorius.	136	Le Méchant. . . . . .
Cunctatorius.	* 149	Le Temporiſeur. *Scop.*
Curtus.	* 163	Le Raccourci. *Enum.*
Debellator.	* 161	Le Conquérant. *F.* . .
Debellator.	* 184	Le Conquérant. *Enum.*
Deceptorius.	* 142	Le Trompeur. *Scop.*
Decorator.	* 195	Le Décorateur. V.
Defenſorius.	* 156	Le Spadaſſin. V.
Deliratorius.	147	L'Extravagant. . . . .
Deluſor.	168	Le Moqueur. . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	Ichn. noir à queue de la longueur du corps & ventre lisse.	*M.* id.
. . . .	Ichn. à pattes fauves & courte queue.	
Ichneumon noir.	Ichn. noir à anneaux blancs aux antennes. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	Ichneumon Sphex.	
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	Ichn. noir à pieds rougeâtres, & pointe du corcelet blanche. . .	id.
. . . .	I. noir à pattes & mil. du ventr. fauves & p. de derr. noirs.	id.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Denigrator.	165	Le Ramoneur. . . . .
Dentatus.	* 200	Le Défendu. *F.* . . .
Depreſſator.	* 196	L'Aplati. V.
Deſertor.	165	Le Déſerteur. . . . .
Deſignatorius.	147	L'Ordonnateur. . . . .
Dimidiator.	* 162	Le Tailleur. *F.* . . . .
Dumetorum.	* 164	Des Buiſſons. *Geoff.* . .
Edictorius.	147	Le Crieur. . . : . :
Elegantulus.	* 181	L'Élégant. *Enum.*
Elongator.	* 175	L'Alongé. *F.* . . . .
Enervator.	171	Le Languiſſant.
Exarator.	169	Le Traceur. . . . . .
Excitator.	* 185	L'Excitateur. *Scop.*
Exhortator.	* 162	L'Incitateur. *F.* . : :
Extenſor.	169	Le Filiforme. . . . .
Extenſorius.	135	Le Coureur. . . . . .
Extricator.	* 193	Le Développé. V.
Falcator.	* 178	Le Faucheur. *F.* . : :
Falcatorius.	* 151	Le Faucheur. *F.* . . .
Falculator.	* 194	Le Moiſſonneur. V.
Falſator.	* 164	Le Déguiſé. V.
Faſciator.	* 175	L'Interrompu. *F.* . . .
Faſciatorius.	* 149	Le Faſcié. *F.* . . . .
Faſciatus.	* 192	Le Faſcié. . . . . .
Faſciatus.	* 205	Le Faſcié. . . . . .
Femoralis.	* 188	Le Gorgé. *Geoff.* . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	Ichn. noir à ventre couleur de cerise.	*M.* id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	Ichn. noir à cuisse rougeâtre & anneaux blancs aux antennes.	
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	Ichn. noir à pattes fauves, à cuisses postérieures grosses, & ventre en faucille.	
. . . .	. . . .	id.
. . . .	Ichn. brun en filet.	id.
. . . .	Ichn. panaché de noir & citron à anneau blanc aux antennes. . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	I. fascié. *Ent. paris.*	
. . . .	*Deleatur.*	
. . . . . . :	I. noir à p. brunes & grosses cuisses. *An* sphex ?	

D. Linn.	Pag.	Gall.
Femoratus.	* 204	L'Hydropique. V.
Ferrugineus.	* 141	Le Rouillé. *Enum.*
Fischeri.	* 163	Le Fischer. *Enum.*
Flavipes.	* 191	Le Flavipede. . . .
Flavifrons.	* 182	Le Distingué. *Enum.* .
Fomentator.	171	Le Baigneur. . . .
Forcipatus.	* 203	Le Taillandier. V.
Formicatus.	200	La Fourmi. . . . . .
Fornicator.	* 176	Le Voûté. *F.* . . . .
Fossorius.	148	Le Fossoyeur. . . . .
Fraudatorius.	* 144	Le Courtisan. V.
Funereus.	* 141	Le Funebre. *Geoff.* . .
Fuscatus.	* 200	Le Rembruni. *F.* . . .
Fuscicornis.	* 215	Le Fuscicorne. *D. Geer.*
Fuscus.	148	Le Brun.
Fusorius.	148	Le Frondeur. . . . .
Gallarum.	206	Des Galles. . . . . .
Geniculatus.	* 188	Le Géniculé. *Geoff.* . .
Gladiator.	* 161	Le Gladiateur. *Scop.*
Glaucopterus.	* 199	Le Glaucoptere. . . .
Globatus.	209	Le Tourneur. . . . .
Globiceps.	* 211	Le Globuleux. *D. Geer.* .
Glomeratus.	210	Le Fileur. . . . . .
Gravidator.	172	Le Fécond. . . . . .
Gregarius.	* 213	Le Social. *Enum.*
Illecebrator.	* 194	L'Attrayant. V.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	Ichn. à ventre fauve & pattes jaunes. *Ent. parif.*	
. . . .	Ichn. noir à pattes fauves & devant de la tête jaune.	
. . . .	. . . .	*M.* id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	Ichn. noir avec la pointe du corcelet & le milieu des antennes blancs.	
. . . .	. . . .	id.
Ichn. non ailé, à antennes brunes.	. . . .	Agilis.
. . . .	*i*	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	Ichn. noir à pattes fauves & genoux blancs.	
. . . .	. . . .	id.
Ichn. à coton blanc.	Ichn. à coton blanc.	id.
Ichn. verd-doré à tête ronde.		
Ichneumon noir à jambes jaunes.	Ichn. à coton jaune.	id.
. . . .	. . . .	id.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Imitator.	* 197	L'Analogue. V.
Impoſtor.	* 186	L'Impoſteur. *Scop.* . .
Impregnator.	* 183	L'Ébaucheur. *Enum.*
Impugnator.	* 183	Le Hardi. *Enum.*
Incraſſatorius.	* 158	Le Craſſicorne. V.
Incubitor.	160	Le Pareſſeux. . . . .
Inculcator.	172	Le Paveur. . . . . .
Inflammatorius.	* 143	L'Enflammé. V.
Infractorius.	136	Le Deſtructeur. . . . .
Inguinalis.	* 154	L'Alongé. *Geoff.* . . .
Inquiſitor.	* 185	L'Enquêteur. *Scop.*
Inſectator.	* 184	L'Inſecteur. *Enum.*
Inſignitor.	* 164	Le Remarquable. V.
Intercus.	* 213	Le Mineur. *Enum.*
Inverſus.	* 191	L'Inverſe. *Geoff.* . . .
Irrorator.	* 178	Le Jardinier. *F.* . . .
Jaculator.	173	L'Archer. . . . . . .
Junci.	* 155	Du Jonc. *Geoff.* . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	Ichn. noir à ventre couleur de ceriſe.	
. . . .	Ichn. noir à ventre & pattes fauves, & anneau blanc aux antennes. .	id.
. . . .	Ichn. noir à pattes & ventre fauves.	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	Ichn. noir à pattes fauves & points blancs à la baſe des cuiſſes.	
. . . .	Ichn. noir à pattes antérieures citronnées & ventre fauve en deſſous.	
. . . .	Ichn. noir à plaque de poils bruns ſur le ventre. . .	id.
I. noir à antennes courtes & groſſes & jambes poſtérieures longues & très-groſſes.	Ichn. tout noir à pattes poſtérieures très-longues & groſſes. . .	id.
. . . .	Ichn. noir à pointe du corcelet jaune, pattes & milieu du ventre fauve.	

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Juniperi.	206	Du Génévrier.
Lætatorius.	150	Le Gai. *F.*
Lævigator.	* 193	Le Poliſſeur. V.
Larvarum.	206	Des Larves.
Latrator.	* 176	L'Importun. *F.*
Latro.	* 181	Le Voleur. *Enum.*
Linearis.	* 189	Le Linéaire. *Geoff.*
Lineator.	* 176	Le Régleur. *F.*
Lineatorius.	* 157	Le Rayé. V.
Lingulator.	* 194	La Spatule. V.
Lituratorius.	146	L'Effacé.
Longicornis.	* 215	Le Longicorne. V.
Lotorius.	* 152	Le Baigneur. V.
Luctatorius.	144	Le Lutteur.
Lunulatus.	* 203	Le Turc. V.
Luteus.	198	Le Jaune.
Lutorius.	* 152	Le Jauni. *F.*
Maceratorius.	* 157	Le Jeûneur. V.
Macropus.	* 182	L'Étique. *Enum.*
Maculator.	* 177	Le Barbouilleur. *F.*
Maculatorius.	* 152	Le Tacheté. *F.*
Mandator.	171	L'Inſtigateur.
Mandator.	* 179	L'Ordonnateur. *F.*
Manifeſtator.	166	Le Glorieux.
Melanocephalus.	* 216	Le Mélanocéphale. *Enum.*

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
Ichn. verd-doré à ventre noir. . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	Ichn. fauve à taches noires & ailes croisées.	
. . . .	. . . .	id.
. . . . . .	Ichn. noir à pointe du corcelet, partie des pattes & milieu du ventre fauves.	
Ichneumon faucille jaune.	Ichn. jaune à ventre en faucille. .	id.
. . . .	. . . .	*M.* id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	*M.* id.
. . . .	. . . .	*M.* id.
Ichn. noir à pattes rousses, à antennes à filets coniques dont le ventre est très-long & cylindrique.	Ichneumon à longue queue. . . .	id.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Melanophtalmus.	* 203	Le Melanophtalme. *Enum.*
Melanops.	* 201	Le Bruni. *Enum.*
Melanopteros.	* 189	Le Mélanoptere. *Geoff.* .
Menfurator.	* 177	Le Mefureur. *F.* . . .
Migrator.	* 162	Le Paffager. *F.* . . . .
Moderator.	170	Le Modérateur. . . .
Molitorius.	137	L'Entrepreneur. . . .
Mofchator.	* 179	Le Parfumeur. *F.* . . .
Motatorius.	* 139	L'Inconftant. *F.* . . . .
Mufcarum.	205	Des Mouches. . . . .
Mutillarius.	* 201	Le Mutille. *F.* . . . .
Mutillarius.	* 217	Le Mutillaire. *F.* . . .
Myftacatus.	* 183	Le Grenadier. *Enum.*
Necator.	* 179	Le Meurtrier. . . . .
Niger.	* 214	Le Noir. *Geoff.* . . .
Nigro-Caudatus.	* 187	Le Caudataire. *De Geer.* .
Nigroculus.	* 202	Le Noirci. *Enum.*
Notatorius.	* 159	Le Marqueur. V.
Obfufcator.	* 157	L'Obfcurci. V.
Obfcurus.	* 189	L'Obfcur. *Geoff.* . . .
Occifor.	* 184	Le Boucher. *Enum.*
Ochrocephalos.	* 214	L'Ochrocéphale. *Geoff.* .
Oculator.	* 177	L'Oculifte. *F.* . . . .
Ofculatorius.	* 151	L'Ofculateur. *F.* . . .
Ovulorum.	209	Des Œufs. . . . . .
Pectinicornis.	210	Le Pectiné. . . . . .

D. Geeri

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
	Ichn. brun à taches noires & ailes noirâtres.	
		id.
	Ichn. noir à ventre fauve en devant & à anneaux blancs aux pattes & aux antennes.	id.
		id.
		id.
		M. id.
		id.
		id.
		id.
		M. id.
		id.
	Ichneum. tout noir.	
Inchneum. jaune à extrémité noire.		
	Ichn. brun à tête & bout du ventre noir.	
	Ichn. noir à ventre & tête jaunes.	
		id.
		M. id.
Ichn. noir à jambes brunes.		id.
Ichn. noir à jambes jaunes.		id.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	. . . .	id.
. . . .	Ichn. noir à ventre fauve en devant, noir poſtérieurement & terminé de blanc & à anneaux blancs aux antennes.	
Ichn. noir à taches blanchâtres, jambes rouſſes à longues tarrieres. .	. . . .	id.
. . . .	Ichn. à bandes tranſverſes. *Ent. pariſ.*	
. . . .	Ichn. à pattes fauves & ventre en filet.	
. . . .	. . . .	*M.* id.
. . . .	. . . .	*M.* id.
. . . .	. . . .	id.
Ichn. noir à antennes jaunâtres dans le milieu.	Ichn. noir à pattes & milieu du ventre citron. . . :	id.
. . . .	Ichneum. à points. *Ent. pariſ.*	
. . . .	. . . .	*M.* id.
Ichneum. vert-doré des Chryſalides.	Le Cin. des Chryſalides des Papillons.	id.
. . . .	Ichneum. chauſſé de blanc. *Ent. pariſ.*	
. . . .	. . . .	*M.* id.
. . . .	. . . .	id.
Ichneumon vert à antennes branchues.	. . . .	id.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Ramidulus.	198	Le Taché. . . . . . .
Raptorius.	134	Le Raviſſeur. . . . .
Reluctator.	160	Le Vaporeux. . . . .
Reſinellæ.	170	De la Réſine. . . . .
Reſtaurator.	* 161	Le Reſtaurateur. *F.* . .
Rubicundus.	* 214	Le Rouge. *Geoff.* . . .
Rufeſcens.	* 211	Le Rouſſâtre. *D. Geer.* .
Ruficornis.	* 215	Le Ruficorne. *D. Geer.* .
Rufus.	* 218	Le Roux. *D. Geer.*
Ruſpator.	173	Le Furet. . . . . . .
Ruſticus.	* 190	Le Ruſtique. . . . . .
Rutilator.	166	Le Doreur. . . . . .
Saltator.	* 177	Le Sauteur. *F.* . . . .
Sarcitorius.	135	Le Charpentier. . . . .
Saturatorius.	137	Le Gourmand. . . . .
Scanicus.	* 190	Le Panaché. *Geoff.* . .
Scirpi.	* 155	Du Scirpe. *Geoff.* . . .

D. Geer.	D. Geoff.	D. Fab.
. . . .	Ichn. jaune à corcelet noir en deſſous & extrémité du ventre noir.	
. . . .	Ichn. noir à bande fauve ſur le ventre, avec la pointe du corcelet & anneaux des antennes blancs. .	id.
. . . .	. . . .	id.
Lege de la Phalene de la Réſine.	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	I. noir à corcelet & ventre rouges.	
I. roux à taches brunes ſur les ailes.		
Ichn. non-ailé à antennes brunes.	. . . .	Agilis.
. . . .	Ichn. noir à pattes brunes & groſſes cuiſſes dentelées.	id.
. . . .	Ichn. à pattes fauves & pieds noirs. *Ent. pariſ.*	
Fab. 6. lege 61.	. . . .	id. 61.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
Ichn. noir à front & à jambes jaunes.	. . . .	id.
	Ichn. noir à pattes poſtérieures panachées.	
. . . .	I. noir à pointe du corcelet & bout du ventre blancs.	

D. Linn.	*Pag.*	*Gal.*
Scutellatus.	* 155	L'Écussonné. *Geoff.* . .
Secalis.	208	Du Seigle. . . . . .
Segmentarius.	* 152	Le Partagé. *F.* . . . .
Segmentosus.	* 191	Le Bizarre. . . . . .
Semiannulatus,	* 162	Le Semiannulaire. *Enum.*
Signatus.	* 191	Le Marqué. . . . . .
Speculator.	* 185	L'Espion. *Scop.*
Sphegum.	* 213	Des Sphex. *F.* . . . .
Sponsorius.	* 150	Le Fiancé. *F.* . . . .
Strobilellæ.	170	Des Cônes. . . . . .
Subcutaneus.	208	Des Mineuses. . . . .
Sugillatorius.	134	L'Athlete, ...
Superbus.	* 153	Le Superbe. *Enum.* . .
Surratus.	* 182	L'Ankilosé. *Enum.*
Tarsoleucos.	* 181	Le Poudreux. *Enum.*
Tentator.	* 196	L'Essayeur. V.
Terebrator.	* 184	Le Menuisier. *Scop.*
Terrefactor.	* 195	Le Formidable. V.
Tibialis.	164	Le Bigarré. . . . . .
Tinearum.	* 211	L'Étoile. *D. Geer.* . .
Tiphæ.	* 155	De la Massette. *Geoff.* .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
	Ichn. fauve à taches noires & pointe du corcelet jaune.	
		id.
		id.
	I. à baſe du ventre rouge. *Ent. pariſ.*	
	Ichn. noir à antennes fauves vers le bas & anneaux blancs aux antennes.	
	I. à raies blanches.	
		id.
		id.
		id.
Ichn. noir à ailes velues.		id.
	Ichn. noir à pointe du corcelet & taches du ventre blanches.	id.
	Ichn. noir à ventre tacheté de citron ſur les côtés.	
Deleatur. Ichn. des teignes domeſtiques.		
	Ichneumon noir à antennes, pattes & milieu du ventre fauves.	

D. Linn.		*Pag.*	*Gall.*
Titillator.		168	Le Tâteur. . . . . .
Torquatus.	*	203	Le Cordé. V.
Tortricis.	*	213	Des Tortrix. *Enum.*
Tuberculatus.	*	187	Le Tuberculé. *Geoff.* . .
Turionellæ.		169	Des Larves. . . . . .
Tyrannus.	*	141	Le Tyran. *Enum.*
Usurpator.	*	161	L'Usurpateur. *Scop.*
Vagator.	*	186	Le Coureur. *Scop.*
Vaginatorius.		145	Le Gainier. . . . . .
Variegator.	*	178	Le Moucheté. *F.* . . .
Venator.		168	Le Chasseur. . . . .
Vespiformis.	*	181	Le Vespiforme. *Enum.*
Vesicularis.	*	216	Le Vesiculeux. *D. Geer.* .
Viator.	*	163	L'Errant. *Enum.* . . .
Victor.	*	186	Le Vainqueur. *Scop.*
Vinctus.	*	202	L'Enchaîné. *Enum.*
Virgatus.	*	204	Le Flagellé. *Geoff.* . .
Visitator.	*	184	Le Visiteur. *Scop.*
Vittatus.	*	190	Le Mandarin. . . . .
Volutatorius.		145	Le Tourneur. . . . .
Xantopus.	*	201	Le Blond. *Enum.* . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	Ichn. noir à ventre fauve au milieu & pieds de derriere blancs. . . .	id.
. . . .	Ichn. à queue de la longueur du corps & ventre à tubercules.	
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
Ichneum. non ailé à deux veſſies mobiles. *Lege* p. 209.		
. . . .	Ichn. noir à pattes rougeâtres, à taches blanches ſur les jambes & anneaux blancs aux antennes.	
. . . .	Ichn. jaune, à corcelet rayé.	
. . . .	Ichn. à bandes jaunes. *Ent. pariſ.*	
. . . .	. . . .	id.
. . . .	I. à tête & corcelet noirs & ventre jaune en faucille.	

SPHEX.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Abietina.	* 248	Des Sapinées. *Scop.*
Albifrons.	* 228	Le Frontal. V.
Albomaculata.	* 249	Le Blanchi. *Enum.*
Anthracina.	* 224	Le Negre. *Scop.*
Apiaria.	* 247	L'Abeille. *Scop.*
Appendigaſter.	221	L'Appendigaſtrique. *Lege* t. 8. & f. 11.
Arenaria.	* 225	Le Solitaire. *F.*
Arenaria.	235	Des Sablonnieres.
Argurometopa.	* 250	Le Front-d'Argent. V.
Auſtriaca.	* 227	L'Autrichien. *Enum.*
Bilocularis.	* 248	Le Partagé. *Scop.*
Boops.	* 249	Le Myope. *Enum.*
Carbonaria.	* 248	Le Charbonnier. *Scop.*
Ciliata.	* 242	Le Cilié. *F.*
5-Cincta.	* 239	Les Zones. *F.*
Cincta.	* 223	Le Mandarin. *Scop.*
4-Cincta.	* 247	Le Cordelier. *F.*
4-Cincta.	* 251	Le Quadriannulé. V.
Clavipes.	220	L'Enflé.
Clavipes.	* 226	Le Clavipede. *F.*
Clypeata.	234	Le Bouclier.
Coarctata.	* 224	Le Rétréci. *Scop.*
Collaris.	237	L'Eſclave.
Collaris.	* 244	L'Eſclave. *F.*
Colon.	235	Le Colon.
Conica.	* 228	Le Conique. V.
Contigua.	* 246	Le Contigu. *F.*
Craſſicornis.	* 242	Le Craſſicorne. *F.*
Cribraria.	232	Le Criblé.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Ichn. à ventre court & tronqué.		Evania 1.
		M. ead.
		Crabro arenarius *M.*
		Tiphia 7 *M.*
		Tiphia 2.
		Crabro 12 *M.*
		Crabro 12 *M?*
Deleatur. Citatio D. Fab.		
		M. ead.
		Crabro 9.
		M. ead.
		Crab. 11 *M.*
		Tiphia 2. *M.*
Guêpe-Ichn. à deux bandes interrompues & à crible.		Crabro 8.

D. Linn.		*Pag.*	*Gall.*
Curva.	*	252	Le Courbé. V.
Elongata.	*	250	L'Alongé. V.
Emarginata.	*	250	L'Echancré. V.
Ephippia.		232	Le Sellé.
Exaltata.	*	239	L'Exalté. *F.* . . . . .
4-Fasciata.	*	229	Le Quadrifascié. V.
Fasciata.	*	253	Le Fascié. V.
Femorata.	*	225	Le Partagé. *F.* . . . .
Figulus.		221	Le Potier. . . . . .
Fissipes.		222	Le Déginguendé. . . .
Flavicornis.	*	254	Le Flavicorne. V.
Flavifrons.	*	239	L'Ictérique. *F.* . . . .
Fossoria.		236	Le Fossoyeur. . . . .
Fuliginosa.	*	223	Le Ténébreux. *Scop.*
Furcata.	*	223	Le Fourchu. *Scop.*
Fusca.		230	Le Cerclé. . . . . .
Gibba.	*	228	Le Bossu. V.
Gibba.		236	Le Bossu. . . . . .
4-Guttata.	*	240	Le Quadrillé. *F.* . . .
2-Guttata.	*	244	Le Transversal. *F.* . .
Hæmorrhoidalis.	*	243	L'Hémorroïdal. *F.* . . .
Hirsuta.	*	223	Le Velu. *Scop.*
Hortorum.	*	243	Le Jardinier. *F.* . . .
Interrupta.	*	241	L'Interrompu. *F.* . . .
Leucostoma.		237	Le Leucostome. . . .
Lineata.	*	254	Le Rayé. V.
Lucida.	*	252	Le Vernissé. V.
Lugubris.	*	252	Le Lugubre. V.
Lutaria.	*	225	Le Dépravé. *F.* . . .
Maculata.	*	226	Le Maculé. *F.* . . . .
6-Maculata.	*	239	Le Six-Maculé. *F.* . .
Maculata.	*	241	Le Maculé. *F.* . . . .
Monstrosa.	*	252	Le Monstrueux. V. . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
		ead.
		ead.
		ead.
	La Guêpe-Dégin-guendée.	ead.
		Scolia 5.
		Crabro 3.
Guêpe-Ichneumon du ſable.		ead.
		ead.
		Scolia 15.
		Scol. 19 *M.*
		Scolia 6 *M.*
		Scol. 12 *M.*
		Scolia 18.
		Crabro 17.
		M. ead.
		ead.
		Scolia *6.*
		M. ead.
	Ichn. à pattes poſ-térieures fauves très-groſſes & tachetées.	Chalcis 2 *M.*

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Morio.	* 243	Le Morio. *F.* . . .
Myſtacea.	231	Le Grenadier. . . . .
Naviculata.	* 253	Le Batelier. V.
Nigra.	* 233	Le Noir. *F.* . . . . .
Palmipes.	231	Le Palmé.
Pectinipes.	230	Le Cilié.
Plumbea.	* 242	Le Plombé. *F.* . . . .
Priſma.	* 244	Le Priſme. *F.* . . . .
Profuga.	* 224	Le Vagabond. *Scop.*
Punctata.	* 225	Le Ponctué. *F.* . . . .
5-Punctata.	* 240	L'Étoilé. *F.* . . . . . .
4-Punctata.	* 240	L'Enfumé. *F.* . . . .
4-Punctata.	* 241	Le Quadriponctué. *F.* . .
2-Punctata.	* 245	Le Biponctué. *F.* . . .
Punctum.	238	Le Point. *F.* . . . .
Ruficornis.	* 245	Le Ruficorne. *F.* . . .
Rufipes.	235	Le Rufipede. . . . .
Rufipes.	* 246	Le Rufipede. *F.* . . .
Sabuloſa.	219	Le Foſſoyeur. . . . .
Scutata.	* 244	L'Écuyer. *F.* . . . .
Semiaurata.	237	Le Demi-Doré. . . . .
Semi-Cincta.	* 251	Le Semi-Annulé. V.
Spinoſa.	* 246	L'Épineux. *F.* . . . .
Spirifex.	220	L'Égyptien. . . . . .
Thoracica.	243	Le Jeune. *F.* . . . .
Triangulum.	* 251	Le Triangle. V.
Tricolor.	* 2[illegible]9	Le Tricolor. *Enum.*
Tuberculata.	253	Le Tuberculé. V.
Unicolor.	* 226	L'Unicolor. *F.* . . . .
Vaga.	238	L'Errant. . . . . . .
Variegata.	23[illegible]	Le Varié.
Veſpiformis.	* 227	Le Veſpiforme. *Enum.*
Veſpoides.	* 248	Le Veſpoïde. *Scop.*

D. Geer.	*D. Geoff.*	*Fab.*
		Tiphia 15.
		Crabro 11.
		ead.
		M. ead.
		M. Scol. 21.
		ead.
		Scolia 14.
		Scolia 16.
		M. ead.
		M. Crab. 18.
		ead.
		M. Crab. 17.
		ead.
		M. Crab. 21.
Guêpe-Ichneumon du ſable.	Ichn. noir à ventre fauve en devant & à long pédicule.	ead.
		M. Crab. 15.
	La Guêpe dorée-cuivreuſe, à ventre fauve & noir.	Chryſis 17.
		Crabro 2.
		ead.
		M. Scol. 10.
		M. ead.
		Crabro 10.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Viatica.	229	Le Coureur. . . . . .
CHRYSIS.		
Aurata.	256	Le Doré. . . . . . .
Bidentata.	256	L'Armé. . . . . . .
Carnea.	* 158	Le Délicat. *F.* . . . .
Cyanea.	257	Le Bleu. . . . . . .
Fervida.	* 259	L'Impatient. *F.* . . . .
Fulgida.	257	L'Éclatant. . . . . .
Ignita.	255	L'Enflammé. . . . . .
Integra.	* 259	L'Entier. *F.* . . . . .
Lucidula.	* 258	Le Brillant. *F.* . . . .
Punctatiſſima.	* 259	Le Pointillé. V.
Purpurata.	* 259	Le Pourpré. *F.* . . . .
Succincta.	256	Le Noble. . . . . . .
Viridula.	257	Le Vert. . . . . . .
LEUCOPIS.		
Dorſigera.	260	Le Crocheteur.
Gallica.	261	Le François.

D. Geer.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Guêpe-Ichneumon des chemins.	Ichn. noir avec les trois anneaux antérieurs du ventre rougeâtre, & les ailes noires.	ead.
. . . .	Guêpe dorée à corcelet vert & derniers anneaux du ventre lisses.	ead.
Guêpe dorée-bleue à tache noire.	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Guêpe dorée-verte.	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Guêpe dorée à corcelet vert & derniers anneaux du ventre épineux.	ead.
Guêpe dorée à ventre cramoisi.	Guêpe dorée à corcelet vert & derniers anneaux du ventre épineux.	ead.
. . . .	. . . .	*M.* ead.
. . . .	Guêpe dorée à corcelet mi-partie de rouge & de vert.	ead.
. . . .	. . . .	*M.* ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	G. dorée-verte. An?	

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
VESPA.		
Abbreviata.	* 281	La Courte. V.
Arvensis.	269	La Campagnarde. . . .
Bicincta.	* 280	La Cordeliere. V.
Bidens.	271	L'Epineuse. . . . . .
Bifasciata.	270	La Bifasciée. . . . . .
Biglumis.	271	L'Armée. . . . . . .
Bipunctata.	* 276	La Biponctuée. *F.* . . .
Campestris.	270	La Champêtre. . . . .
Ciliata.	* 283	La Ciliée. V.
6-Cincta.	* 278	La Cordée. *F.* . . . .
5-Cincta.	* 283	La Chinoise. V. . . .
Chrysoptera.	* 284	La Chrysoptere. V.
Chrysoptera-Armata.	* 284	La Chrysoptere. V.
Coarctata.	268	L'Étranglée. . . . . .
Crabro.	262	Le Frelon. . . . . .
Crabro medius.	* 273	Le moyen Frelon. *De Geer.*
Dimidiata.	* 278	La Bedeaude. *F.* . . .
Gallica.	266	La Françoise. . . . .
Hirsutissima.	* 284	La Velue. V.
Histrio.	* 282	L'Arlequine. V.
Ligata.	* 280	L'Enchaînée. *Faun. Frid.*
Lunulata.	* 285	Les Lunules. V.
Maculata.	* 274	La Tachetée. *Scop.*
Minuta.	272	La Petite. . . . . .
Muraria.	267	Des Murailles. . . . .
Nigricornis.	* 283	La Nigricorne. V.
Norwegica.	* 275	La Norwégienne. *F.* . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Guêpe-Ichneumon à filet boſſu.	Guêpe à premier anneau du ventre en poire & trois bandes jaunes. .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	Grabro 7.
. . . .	. . . .	*M.* Crab. 11.
. . . .	Guêpe à premier anneau du ventre en poire & le ſecond en cloche.	ead.
Grand Frelon.	La Guêpe-Frelon.	ead.
Moyen Frelon.		
. . . .	. . . .	Crabro 12.
. . . .	Guêpe à anneaux bordés de jaune & deux taches jaunes. . . .	ead.
. . . .	. . . .	*M.* Chalc. 3?
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.

f ij

APIS.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .		ead.
. . . .	Guêpe à cinq bandes jaunes ſur le ventre, la premiere éloignée des autres. . .	ead.
. . . .		ead.
. . . .		*M.* Bembex. 9.
. . . .		ead.
. . . .		ead.
. . . .		Crabro 4.
. . . .		ead.
. . . .		ead.
. . . .		Crabro 1.
. . . .		*M.* ead.
. . . .		Crabro 16.
. . . .	Guêpe commune. .	ead.
. . . .		ead.
. . . .	Abeille verdâtre & cuivreuſe. . .	Andrena 3.
. . . .		*M.* Nomada 3.
. . . .		*M.* ead.
. . . .		ead.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Annulata.	297	La Musquée. . . . . .
Argillacea.	* 329	L'Architecte. *Scop.* . .
Atra.	* 306	Le Velours noir. *Scop.* .
Bicincta.	* 305	La Cordeliere. *Enum.*
Bicolor.	* 329	La Bicolor. *Enum.* . .
Bicolor.	* 315	La Bicolor. *F.* . . . . .
Bicornis.	288	Le Diable. . . . . .
Brachiptera.	* 331	La Brachiptere. V.
Bryorum.	* 299	La Maçonne. *Enum.* . .
Cærulea.	* 319	La Bleue. V.
Cærulescens.	291	La Bleuâtre. . . . . .
Calcarata.	* 308	L'Éperonnée. *Scop.*
Carbonaria.	287	La Charbonniere.
Cariosa.	298	La Dépravée.
Centuncularis.	287	La Menuisiere. . . . .
Cetii.	* 300	La Soufflée. *Enum.*
Cineraria.	287	La Cendrée. . . . . .
Cingulata.	* 314	L'Entourée. *F.* . . . .
Clavicornis.	286	La Clavicorne.
Cœcutiens.	* 312	Le Lynx. *F.* . . . . . .
Collium.	* 330	Des Collines. *Scop.*
Conica.	297	La Conique. . . . . .
Convexa.	* 299	La Convexe. *Enum.*
Cryptarum.	* 325	Des Cavernes. *F.* . . . .
Cunicularia.	294	La Mineuse. . . . . .
4-Dentata.	296	La Quadridentée. . . .
Elongata.	318	L'Alongée. V.
Fabriciana.	290	La Fabricius. . . . .
Farfarisequa.	* 307	Du Tussilage. *Scop.*
Ferruginata.	298	La Rouillée.
Ferruginea.	* 316	La Ferrugineuse. *F.* . .
Flavipes.	* 317	La Flavipede. *F.* . . .
Florentina.	* 310	La Florentine. *F.* . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
		ead.
Lege *Fab.* 8. *f.* 30.		
	Abeille noire à ventre fauve.	
		Andrena 4.
		ead.
	Abeille-Maçonne à poils roux.	
		Andrena 1.
	Abeille Charpentiere à ventre velu & roux endessous.	ead.
		ead.
		Nomada 8.
		ead.
		ead.
		M. ead.
		ead.
		ead.
		Nomada 5.
		M. ead.
		M. ead.
		ead.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Floriſomnis.	289	La Sybarite. . . . . .
Frontalis.	* 330	La Frontale. V.
Fulva.	* 329	La Fauve. *Enum.*
Fulvipes.	* 320	La Fulvipede. V.
Fulviventris.	* 305	La Bedeaude. *Enum.* . .
Fuſceſcens.	* 320	La Brunette. V.
Gallica.	* 319	La Françoiſe. V.
Gibba.	* 314	La Boſſue. *F.* . . . .
Hæmorrhoa.	* 310	La Rouillée. *F.* . . .
Hemorrhoidalis.	* 315	L'Hémorrhoïdale. *F.* . .
Hattorfiana.	* 314	L'Hattorf. *F.* . . . .
Helvola.	290	La Rougeâtre. . . . .
Hemiſphærica.	* 305	L'Hémiſphérique. *Enum.*
Hirſuta.	* 327	La Hériſſée. *F.* . . . .
Hirta.	* 301	La Mandarine. *Enum.*
Hiſpanica.	* 327	L'Eſpagnole. *F.* . . . .
Hortenſis.	* 318	La Jardiniere. *Geoff.* . .
Hortorum.	322	Des Jardins. . . . . .
Hypnorum.	324	Des Hypnes. . . . . .
Interrupta.	* 311	L'Interrompue. *F.* . . .
Interrupta.	* 318	La Faſciculée. . . . .
Ireos.	* 310	De l'Iris. *F.* . . . . .
Labiata.	* 314	La Labiée. *F.* . . . .
Lagopoda.	295	La Lagopode. . . . .

D. Goer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .		ead.
. . . .	Abeille noire à ventre brun & liſſe.	
. . . .		Nomada 6.
. . . .		ead.
. . . .		Andrena 13.
. . . .		ead.
. . . .		Andrena 5.
. . . .		*M.* ead.
. . . .		*M.* ead.
. . . .	Abeille à pattes jaunes & anneaux du ventre blancs.	
. . . .	Ab. à couronne du corcelet citron & extrémité du ventre mi-partie de citron & blanc. .	ead.
. . . .	Ab. à couronne & extrémité du corcelet & haut du ventre citron & l'extrém. du ventre blanche ? .	ead.
. . . .		ead.
. . . .	Abeille à houppe blanche. *Ent. pariſ.*	
. . . .		ead.
. . . .		Andrena 2.
. . . .		ead.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Lapidaria.	323	Des Pierres.
Leucoſtoma.	* 300	Le Demi-Deuil. *Enum.*
Leucozonia.	* 300	L'Herminée. *Enum.*
Lineata.	* 317	La Rayée. *F.*
Linguaria.	* 313	L'Horrible. *F.*
Longicornis.	285	La Longicorne.
Lucorum.	324	Des Taillis.
Luctuoſa.	* 299	Le Deuil. *Enum.*
Lunulata.	* 320	La Turque. V.
Maculata.	* 311	La Tachetée. *F.*
Manicata.	296	Les Manchettes.
Marginata.	* 314	La Bordée. *F.*
Maxilloſa.	289	La Formidable.
Mellifica.	231	L'Abeille.
Minuta.	* 306	La Petite. *Enum.*
Mniorum.	* 327	Des Mnies. *F.*
Montana.	* 308	La Montagnarde. *Scop.*
Muraria.	* 317	La Solitaire. *Geoff.*
Muſcorum.	324	De la Mouſſe.
Nemorum.	* 326	La Sauvage. *F.*
Nemorum.	* 330	Des Bois. *Scop.*
Paſcuorum.	* 330	Des Pâturages. *Scop.*
Pilipes.	* 309	L'Aigrette. *F.*
Præcox.	* 308	La Printanniere. *Scop.*
Pratorum.	322	Des Prés.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	Ab. noire avec les derniers anneaux du ventre fauves.	ead.
. . . .	. . . .	*M.* Nomada 3.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Abeille à longues antennes. . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	A. à cinq crochets.	ead.
. . . .	. . . .	Andrena 4.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Abeille domeſtique ou des ruches. .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Abeille bleuâtre à ailes nébuleuſes.	
. . . .	Abeille fauve à ventre jaune & extrémité fauve.	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Lege *t.* 8. *f.* 27.		
. . . .	Ab. griſe à levres jaunes & à houppe aux pattes du milieu. An ?	ead.
. . . .	A. noire à couronne du corcelet citron & extrémité du ventre fauve. .	Arbuſtorum.

D. Linn.	Pag.	Gall.
Pratorum.	* 326	Des Prairies. F. . . .
Pubefcens.	* 312	La Cotonneufe. . . . .
Punctata.	* 312	La Ponctuée. F. . . .
Purpurafcens.	* 319	La Pourprée. V.
Quadricincta.	* 312	La Quadrifafciée. F. . .
Quadrifafciata.	* 319	La Quadrifafciée. V.
Retufa.	288	L'Émouffée.
Riparia.	* 307	Des Rivages. Scop.
Roftrata.	294	Le Mufeau. . . . . .
Rotundata.	* 315	L'Arrondie. F. . . . .
Ruderata.	* 326	Des Graviers. F. . . .
Rufa.	* 328	La Rouffe. Enum.
Rufa.	288	La Rouffe. . . . . .
Ruficornis.	298	La Ruficorne. . . . .
Rufipes.	* 316	La Rufipede. F. . . .
Sabulofa.	* 307	La Preffée. Scop.
Sanguinolenta.	* 306	La Sanguinolente. Enum.
Scutellaris.	* 313	L'Écuffonnée. F. . . .
Seminuda.	* 327	La Semi-Velue. F. . .
Senilis.	* 327	La Vieille. F. . . . .
Sibirica.	* 326	La Sibérienne. F. . . .
Sordida.	* 306	La Tachée. Scop. . . .
Soroeenfis.	* 326	La Danoife. F. . . . .
Sphegoides.	* 303	La Sphégoïde. Enum.
Subterranea.	325	La Gnome. . . . . .
Succincta.	290	La Rubanée. . . . . .
Sylvarum.	323	Des Forêts. . . . . .
Sylvarum.	* 329	Des Forêts. Scop.
Terreftris.	321	La Terreftre. . . . .
Thoracica.	* 315	L'Ardente. F. . . . .
Trifpinofa.	* 316	L'Épineufe. F. . . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
		ead.
		ead.
		ead.
		ead.
		Bembex 3.
		M. ead.
		ead.
		ead.
		Nomada 4.
		M. ead.
		Thoracica ?
		Nomada 2.
		ead.
		ead.
		ead.
		Andrena 13?
		ead.
	Ab. noire à ventre brun vers l'extrémité.	ead.
	Ab. mineuſe à corcelet roux & velu.	Andrena 18.
		ead.
	Ab. à couronne du corcelet & haut du ventre citron & l'extrémité du ventre blanche.	ead.
		ead.
		M. ead.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
		ead.
		ead.
		Nomada. 3.
Abeille Gigantesq.	Abeille Perce-Bois.	ead.
Fourmi brune à aiguillon.		ead.
		ead.
Fourmi jaune.		ead.
	Fourmi noire à antennes & pattes jaunes.	
Grande F. noire.	F. toute brune.	ead.
	Grande Fourmi à ailes à moitié brunes.	
		ead.
Pet. Fourmi noire.	Fourmi toute noire.	ead.
		ead.
ead. *Lege* 1080.		
		ead.
		ead.
Fourmi rougeâtre à aiguillon.		ead.
Grande Fourmi des bois.	Fourmi brune à corcelet fauve.	ead.
		ead.
		M. ead.

D. Linn.		*Pag.*	*Gall.*
MUTILLA.			
Acarorum.		341	Des Tiques. . . . .
Arenaria.	*	342	Des Sablonnieres. . . .
Argentata.	*	343	L'Argentée. V. . . .
Calva.	*	343	La Chauve. V.
Europæa.		340	L'Européenne. . . . .
Formicaria.		342	La Fourmi. . . . . .
Halenſis.	*	342	De Hall. *F.* . . . . . .
Maura.		341	La Maure. . . . . .
Melanocephala.	*	344	La Mélanocéphale. V.
Rufipes.	*	342	La Rufipede. *F.* . . .
DIPTERA.			
OESTRUS.			
Bovis.		345	Des Bœufs. . . . . .
Elaphi.	*	349	Du Cerf. *Enum.*
Hæmorrhoidalis.		347	L'Hémorrhoïdal. . . .
Lineatus.	*	349	Le Rayé. V.
Naſalis.		347	Le Naſal. . . . . .
Ovis.		348	Des Moutons. . . . .
Tarandi.		346	Des Rennes. . . . .
TIPULA.			
Agarici.	*	393	De l'Agaric. *D. Geer.* .
Albimana.	*	367	La Gantée. *F.* . . . . .
Amphibia.	*	394	L'Amphibie. *D. Geer.* .
Annulata.		361	L'Entourée. . . . . .
Annulata.		374	L'Annulaire. . . . . .
Arundineti.		364	Des Roſeaux. . . . . *D. Geer.*

D. Geer.	D. Geoff.	D. Fab.
Ichn. roux non-ailé à antennes noires.		Ichn. 128.
		M. ead.
Lege *f.* 33.		
		ead.
		Ichn. 130.
		ead.
		ead.
		M. ead.
Oeſtre des tumeurs du Bœuf.	Oeſtre des Bœufs.	id.
Oeſtre de l'inteſtin du Cheval.	L'Oeſtre du fondement des Chevaux.	id.
		id.
	Oeſtre des Moutons.	id.
		id.
Tipule de l'Agaric à antennes filiformes.		
		M. ead.
Tipule amphibie.		
		ead.
		Cincta 41.
		ead.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Tipule-Ichneumon.		ead.
Tipule à ailes à deux taches.		ead.
Tip. à ventre jaune.		ead.
. . . .	Scatopſe du Bouis.	
. . . .	. . . .	*M.* ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Tipule noire à ailes noires.	
. . . .	Tip. noire à taches jaunes & ailes maculées. . .	ead.
Tipule jaune tachetée de noir.	Tip. jaune à points noirs, rangés en trois bandes ſur le ventre. . .	ead.
Tipule à bandes jaunes.	Tipule variée de brun, de jaune & de noir. . .	ead.
Tipule de la Larve criſtalline.		
. . . .	. . . .	ead.
Tirule Culiciforme.		
. . . .	. . . .	ead.
Tipule à grande tête rouge.		

D. Linn.	Pag.	Gall.
Fasciata.	* 397	La Verte. *Geoff.* . . .
Fasciata.	* 400	La Fasciée. *Scop.*
Fasciata.	362	La Fasciée. . . . . .
Fasciculata.	* 388	La Fasciculée. *F.* . . .
Febrilis.	380	La Dépravée. . . . .
Fenestralis.	* 401	Des Fenêtres. *Scop.*
Ferruginata.	379	La Rouillée. . . . . .
Ferruginea.	* 400	La Ferrugineuse. *Scop.*
Flabellicornis.	* 389	L'Éventail. *F.* . . . .
Flavescens.	362	La Jaunâtre. . . . . .
Flavicans.	* 403	La Flavipede. *F.*
Flavipes.	* 367	La Flavipede. *F.* . . .
Flexilis.	375	La Souple. . . . . .
Florilega.	381	La Flore. . . . . .
Forcipata.	* 390	La Prolongée. *F.* . . .
Fungorum.	* 393	Des Champignons. *D. Geer.*
Fulvipennis.	* 370	L'Aile fauve. *D. Geer.* .
Geniculata.	* 391	L'Agenouillée. *F.* . . .
Gramina	* 399	Des Graminées. *Scop.*
Hemerobioides.	* 401	L'Hémérobioïde. *Scop.*
Hiemalis.	* 393	L'Hiémale. *D. Geer.* . .
Hirta.	383	La Hérissée. . . . .
Hortorum.	356	La Jardiniere. . . . .
Hortulana.	381	La Jardiniere. . . . .
Johannis.	379	La Saint-Jean. . . . .
Juniperina.	384	Du Génévrier. . . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	Tip. verte à bandes tranſverſes ſur les ailes.	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Le Bibion de Saint-Marc, noir. .	ead.
. . . .	. . . .	Brevicornis.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	*M.* ead.
. . . .	Tipule à pattes en forme d'antennes ſans anneaux. .	ead.
. . . .	Le Bibion de Saint-Marc, rouge.	
. . . .	. . . .	ead.
Tipule des Champignons.		
Tip. à ailes fauves.		
. . . .	. . . .	*M.* ead.
Tipule d'hiver.		
Tipule hériſſée.	Bibion à ailes frangées & couvertes de taches nébuleuſes. . . .	ead.
Tipule des jardins.	. . . .	ead.
. . . .	Bibion de Saint-Marc, rouge. .	ead.
Tip. de Saint-Jean.	. . . .	ead.
Tipule des Galles du Génévrier. .	. . . .	ead.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Ichneumonea.	* 392	L'Ichneumon. *Enum.*
Idrienſis.	* 370	D'Idria. *Scop.*
Immaculata.	* 398	L'Immaculée. *Geoff.*
Incarnata.	385	L'Incarnat.
Inquieta.	* 400	L'Inquiéte. *Scop.*
Iris.	* 402	L'Iris. *Faun. Frid.*
Labacenſis.	* 401	La Jaune. *Scop.*
Lacuſtris.	* 399	Des Lacs. *Scop.*
Latrinarum.	* 396	Des Latrines. *D. Geer.*
Lineata.	* 403	La Rayée. *Faun. Frid.*
Littoralis.	373	La Maritime.
Longicornis.	386	La Longicorne.
Loti.	* 396	Du Lotier. *D. Geer.*
Lunata.	358	La Lunule.
Macrocephala.	377	La Macrocéphale.
Maculata.	* 370	La Tachetée. *D. Geer.*
Marci.	377	La Saint-Marc.
Marcifulvipes.	* 396	De Saint-Marc à cuiſſes rouſſes. *D. Geer.*
Minutiſſima.	387	L'Imperceptible.
Monilis.	376	La Cerclée.
Monoptera.	364	La Monoptere.
Motitatrix.	374	L'Agitée.
Nigra.	360	La Noire.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	Tipule brune à ailes blanches.	
Tipule des latrines.		
. . . .	Tip. brune à ventre de couleur verte en devant. . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Tipule des fleurs du Lotier.		
Tipule à Lunule.	Tip. à ailes cendrées avec une tache blanche marginale.	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Tipule tachetée.		
Tipule noire de Saint-Marc. .	. . . .	Hortulana.
Tip. de Saint-Marc à cuisses rousses.		
. . . .	Tip. à pattes d'arlequin. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Tipule à pattes en forme d'antennes, ornée d'un anneau blanc. . .	ead.
. . . .	Tipule noire à ailes brunes. . . .	ead.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Nigra-Aquatica.	* 395	L'Aquatique noire. *D. Geer.*
Notata.	383	La Marquée.
Occllaris.	362	L'Oculée. . . . . .
Ochreata.	* 369	La Bigarrée. *Enum.*
Oleracea.	355	Le Tailleur. . . . .
Pallida.	* 389	La Pâle. *F.* . . . .
Pallipes.	* 391	La Pallipede. *F.* . . .
Paluſtris.	385	Des Marais. . . . .
Pectinicornis.	350	La Pectinée. . . . .
Pedella.	* 394	La Bedeaude. *D. Geer.* .
Pennicornis.	388	La Plume. . . . . .
Perſicariæ.	383	De la Perſicaire. . . .
Phalænoides.	382	La Phalénoïde. . . .
Phragmitidis.	* 369	Du Roſeau commun. *Enum.*
Pilicornis.	* 390	La Pilicorne. *F.* . . .
Pilicornis.	* 391	La Pilicorne. *F.* . . .
Pilipes.	* 368	La Pilipede. *F.* . . .
Pini.	* 395	Du Pin. *D. Geer.* . . .
Plicata.	* 368	La Pliſſée. *Enum.*
Plicata.	* 402	La Papillaire. *Faun. Frid.*
Plumbea.	* 366	La Plombée. *F.* . . .
Plumoſa.	372	La Panachée. . . . .
Pomonæ.	* 389	La Fruitiere. *F.* . . .
Pratenſis.	358	Des Prés. . . . . .
Pulicaris.	387	La Puce. . . . . .
6-Punctata.	* 366	La Six-Ponctuée. *F.* . .
Punctata.	* 397	La Quadri-Ponctuée. *Geoff.*

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
T. aquatique noire.		
. . . .	. . . .	ead.
Tipule des prés.	Tipule à bords des ailes bruns. . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	*M.* ead.
. . . .	. . . .	ead.
Tipule Aurore à taches noires. .	. . . .	ead.
Tipule Bedeaude.		
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Tipule Phalénoïde.	Bibion à ailes frangées & ſans taches.	ead.
. . . .	. . . .	*M.* ead.
. . . .	. . . .	*M.* ead.
. . . .	. . . .	*M.* ead.
Tipule du Pin.		
. . . .	Tipule de couleur plombée à ailes blanches. . .	ead.
Tipule annulaire. *Lege* p. 379.	Tipule à corcelet vert & point marginal noir ſur les ailes. . . : .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Tip. brune à quatre points bruns ſur les ailes.	

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	. . . .	ead.
Tip. à quatre taches.	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Tip. à ailes pliées.	. . . .	ead.
Tipule bigarrée.	T. à ailes reticulées.	
Tipule à bandes.	Tipule à ailes panachées. . .	ead.
. . . .	Scatopse noir.	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
T. noire du fumier.		
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Tipule à ailes en Damier.	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	*M.* ead.
. . . .	. . . .	*M.* ead.
Tipule variée.	. . . .	ead.
. . . .	Tip. à pattes noires & jamb. blanches.	

D. Linn.	Pag.	Gal.
Vernans.	* 390	La Vernale. *F.* . . .
Vibratoria.	375	La Vibrante. . . . .
Virens.	376	La Verdâtre.
Viridula.	376	La Vive. . . . . .
Zonata.	* 389	L'Entourée. *F.* . . .
MUSCA.		MOUCHE.
Adunata.	* 540	L'Y. . . . .
Ænea.	* 420	La Semi-Bronzée *F.* . .
Ænea.	* 522	La Bronzée. *Scop.* . .
Æſtiva.	* 547	De l'Été. *Faun. Frid.*
Æſtuans.	503	L'Inquiete. . . . . . .
Æthiops.	* 421	L'Éthiopienne. *F.* . . .
Albipes.	* 426	L'Albipede. *Geoff.* . .
Albifrons.	472	La Frontale.
Albimana.	* 459	La Propre. *F.* . . . .
Albiſeta.	* 517	La Vieille. *Scop.*
Alni.	* 514	De l'Aulne. *Scop.*
Amentaria.	* 477	Des Chatons. *Scop.*
Angelicæ.	* 475	De l'Angelique. *Scop.*
Anilis.	414	La Vieille. . . . . .
Annulata.	* 540	La Mariée. *Geoff.* . . .
Annulata.	* 546	L'Entourée. *Enum.* . .
Annulata.	* 418	La Cerclée. *D. Geer.* .
Anthrax.	* 427	Le Charbon. *Enum.*
Apiaria.	* 432	La Pſeudo-Abeille. *F.* .
Aphidioides.	* 523	L'Aphidioïde. *Scop.*
Apiformis.	* 455	L'Apiforme. *D. Geer.* .
Apiformis.	* 543	L'Apiforme. *Enum.*
Apivora.	* 480	L'Apivorne. *D. Geer.* .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Mouche à antennes en Y. *Ent. parif.*	
. . . .	. . . .	Bibio 4.
Némolete à genoux jaunes.		
. . . .	. . . .	*M.* ead.
. . . .	. . . .	Bibio 13.
. . . .	M. armée noire à pattes blanches.	Stratiomys 13.
. . . .	. . . .	Syrphus 63.
. . . .	. . . .	Bibio 8.
. . . .	Mouche verdâtre à anneaux blancs aux tarfes.	
. . . .	An *Geoff.* 63.	
Némotele à anneaux jaunes.		
. . . .	. . . .	Syrphus 5.
Mouche Abeille.		
Mouche du nid des Bourdons.		

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
	Mouche à bord des ailes jaunâtres & trois points noirs ſur chacune.	
		Syrphus 15.
Mouche Armée. *Lege* p. 125.	Mouche imitant la Guêpe, à longues antennes.	Syrphus 31.
		M. ead.
Mouc. du Doronic.		
		ead.
	M. noire à deux bandes blanches ſur les ailes.	
		Syrphus 24.
		Rhagio 11.
		M. ead.
Mouc. d'Automne.		Corvina 21.
Mouche à bandes.	Mouche à bandes jaunes alternativement plus larges ſur le ventre.	
M. à deux bandes.		Syrphus 30.
	M. à corcelet vert & ventre bleu.	
		Syrphus 1.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Buccata.	* 518	La Joufflue. *Scop.*
Cadaverina.	468	La Dorée. . . . . .
Cæruleophtalmica.	* 513	Les Yeux-Bleus. *Scop.*
Cærulefcens.	* 464	La Bleuâtre. V.
Cæfar.	467	Céfar. . . . . . .
Cæfarina.	* 473	La Céfarienne. *Scop.* .
Canicularis.	488	La Caniculaire. . . .
Canina.	* 481	La Canine. *F.* . . . .
Cannabina.	* 520	Du Chanvre. *Scop.*
Capitata.	* 524	La Groffe-Tête. *D. Geer.*
Cardui.	507	Du Chardon. . . . .
Carnaria.	470	La Carnivore. . . . .
Cellaris.	491	Des Celliers. . . . .
Cœmiteriorum.	489	Des Cimétieres. . . .
Cerafi.	506	Des Bigarreaux. . . .
Chamæleon.	404	Caméléon. . . . . .
Characteriftica.	* 541	La Charactériftique. *Geoff.*
Chorea.	* 526	La Danfeufe. *F.* . . .
Chryforrhæe.	* 522	L'Alchimifte. *Scop.*
Cibaria.	496	La Friande.
Ciliata.	* 428	La Ciliée. V.
Cimicoides.	* 527	La Cimicoïde. *F.* . . .
Cincta.	* 419	L'Entourée. *D. Geer.* .
Cincta.	* 424	La Noircie. *F.* . . .
Cinerea.	510	La Cendrée.
Clauda.	* 463	La Boiteufe. V.
Clavata.	* 534	La Maffue. *F.* . . . .
Clavicrus.	* 545	L'Eftropiée. *Enum. D. Geer.*

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Petite Mouc. dorée.	Mouche dorée à corcelet bleu & ventre vert. .	ead.
M. dorée commune.	M. dorée commune.	ead.
. . . .	. . . .	B. ead. 10.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Mouc. à grosse tête.		
Mouc. du Chardon.	Mouche à zizzag sur les ailes. .	ead.
Grande Mouche vivipare.	La grande Mouche à extrémité du ventre rougeâtre.	ead.
. . . .	La M. du Vinaigre.	ead.
. . . .	. . . .	ead.
M. des Bigarreaux.	. . . .	ead.
Stratiome - Caméléon.	La Mouche-Armée à ventre plat, chargé de six lunules. . . .	Stratiom. 1.
. . . .	Mouc. à caracteres noirs.	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	*M.* ead.
Némotele à ceinture.		
. . . .	. . . .	Rhagio 12.
. . . .	. . . .	*M.* ead.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*Fab.*
	Mouche à corcelet noir, à gros ventre jaune & ailes fumées.	
	M.-Armée noire, à ventre & cuiſſes jaunes.	Stratiom. 11.
	Mouche à antennes réunies.	
	M. - Armée à corcelet rouge ſatiné.	Stratiom. 2.
		ead.
		M. ead.
		Syrphus 38.
		ead.
		M. ead.
	Mouc. jaune à ailes bleuâtres & croiſées.	
	M. noire à bande rouge tranſverſe ſur le ventre.	
		ead.
Némotele cuivreuſe.	Mouche dorée à tache brune ſur les ailes.	ead.
Mouc. cylindrique.		*M.* Braſſicaria.
Mouche Cinipſoïde.		ead.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
		ead.
		Syrphus 34.
		Rhagio 10.
		ead.
		Syrphus 45.
		Mantiſſ.
Petite Mouche Domeſtique.		
Grande Mouche Domeſtique.		ead.
		ead.
		ead.
		Syrphus 42.
		M. ead.
M. à derriere roux.		Syrphus 26.
	Mouche noire avec un trait noir ſur la moitié du bord extérieur de l'aile.	
Némotele à bandes.		
		Rhagio 5.
		ead.
	Mouc. jaune à quatre bandes brunes ſur les ailes.	
	Mouc. noire à cinq bandes noires ſur les ailes.	

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
M. à bandelettes.	. . . .	Syrphus 37.
Némotele des Fenêtres.	. . . .	ead.
Mouche à bandes citron.	Mouche imitant la Guêpe à courtes antennes.	Syrphus 47.
. . . .	M. noire à ventre jaune, noir dans le milieu.	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Mouc. noire à ailes brunes & yeux rouges.	
Mouche jaune.	Mouche jaune aux yeux noirs.	ead.
. . . .	Volucelle à ventre jaunâtre.	
. . . .	. . . .	Syrphus 49.
Némotele à jambes jaunes.	. . . .	Rhagio 7.
Mouche des Fleurs.	. . . .	Syrphus 11.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	Syrphus 17.
. . . .	Mouche noire à pattes fauves.	
. . . .	. . . .	*M.* ead.
Mouche des Champignons.		

D. Linn.		*Pag.*	*Gall.*
Fuſca.		511	La Brune. . . . . .
Fuſca.	*	461	La Brune. *Enum.*
Geniculata.	*	526	La Coudée. *D. Geer.* .
Geographica.	*	538	La Géographie. *Geoff.* .
Germinationis.		505	La Printaniere. . . .
Gibboſa.	*	525	La Boſſue. *D. Geer.* . .
Gibboſa.		446	La Boſſue. . . . . .
Glaucia.		445	La Verdâtre. . . . .
Globoſa.	*	458	La Ronde. *F.* . . . .
Globulipes.	*	541	L'Eſtropiée. *Geoff.* . . .
Graminum.	*	530	Des Graminées. *F.* . .
Griſea.		511	La Griſe.
Groſſa.		485	La Groſſe. . . . . .
Groſſificationis.		500	Des Pépinieres. . . .
Groſſipes.		453	La Monſtrueuſe.
Guttata.	*	541	L'Étoilée. *Geoff.* . . .
Hæmorrhoidalis.	*	548	L'Hémorrhoïdale. V.
Hederaceæ.	*	535	Du Lierre. *Geoff.* . . .
Helenii.	*	536	De l'Inule Héléniere. *Geoff.*
Heraclei.		507	De la Berce.
Hieracii.	*	532	De l'Éperviere. *F.* . .
Hirſuta.	*	427	La Velue. V.
Hirſuta.		509	La Velue.
Hirta.	*	420	La Velue. *D. Geer.* . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	Mouche brune à bandes tranſverſes blanchâtres ſur le ventre.	
Némotele à genoux jaunes.		
. . . .	Mouche à ailes géographiques.	
. . . .	. . . .	ead.
Mouche boſſue.		
. . . .	. . . .	Syrphus 55.
. . . .	. . . .	Syrphus 53.
. . . .	. . . .	Syrphus 56.
. . . .	Mouc. à tarſes antérieurs très-gros.	
. . . .	. . . .	ead.
Mouc. giganteſque.	. . . .	N°. 30. ead. & non 4.
. . . .	M. à ailes noires & tache blanche à l'extrémité. . .	ead.
. . . .	M. à tache blanche ſur le ventre.	
. . . .	M. noire à baſe des ailes & du ventre fauve.	
. . . .	Mouc. à ailes réticulées avec deux taches noires.	
. . . .	. . . .	ead.
Némotele velue.		

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Hortulana.	* 519	Des Jardins. *Scop.*
Hottentotta.	410	La Hottentotte. . . .
Hydroleon.	406	Hydroléon. . . . . .
Hyoſcyami.	504	De la Juſquiame. . . .
Hypoleon.	407	Hypoléon. . . . . .
Ichneumonoides.	* 543	L'Ichneumonoïde. *Geoff.* .
Ichneumonea.	442	L'Ichneumon. . . . .
Inanis.	465	La Vide. . . . . .
Interſecta.	* 539	L'Entrecoupée. *Geoff.* .
Intricaria.	437	L'Embrouillée. . . . .
Iridata.	* 516	De l'Iris. *Scop.*
Labiata.	* 532	La Labiée. *F.* . . . .
Lacuſtris.	* 519	Des Étangs. *Scop.* . .
Lamed.	* 545	Le Lamed. *Enum.*
Lappona.	431	La Laponne. . . . .
Larvarum Minor.	* 524	La petite Mouche des Chenilles. *D. Geer.* . .
Larvarum.	487	Des Larves. . . . .
Larvata.	* 537	La Maſquée *Geoff.* . .
Latro.	* 533	La Fripponne. *F.* . . .
Leucocephala.	* 550	La Leucocéphale. V.
Libatrix.	* 521	La Prudente. *Scop.*

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Némol. Hottentotte.	. . . .	Bibio 16.
Stratiome - Hydroléon.	Mouche - Armée à ventre vert. . .	Stratiom. 7.
Mouc. du Pisenlit.	. . . .	Umbellatarum.
. . . .	Mouche - Armée noire, à taches jaunes. . . .	Stratiom. 10.
. . . .	M. noire à pattes jaunes & ventre alongé, semblable à un Ichneumon.	
. . . .	. . . .	Syrphus 39.
. . . .	La Némot. à bande.	ead.
. . . .	M. à corcelet noir taché de jaune & ventre jaune à bandes noires.	
Mouc. Embrouillée.	. . . .	Syrphus 22.
. . . .	. . . .	*M.* ead.
Némotele bronzée.		
Mouche Laponne.	. . . .	Syrphus 4.
Petite Mouche des Chenilles.		
Grande Mouche des Chenilles. . .	. . . .	ead.
. . . .	M. cendrée à quatre bandes noires sur les ailes, dont la troisieme est divisée en deux.	
. . . .	. . . .	ead.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	. . . .	Rhagio 4.
. . . .	. . . .	ead. 95 & non 91.
. . . .	Mouche dorée à trois paires de raies blanches sur le ventre.	
. . . .	. . . .	Rhagio 9.
. . . .	M. à tache brune sur le bord de l'aile & point noir au milieu.	
. . . .	M. à point marginal sur les ailes & pattes jaunes.	
. . . .	. . . .	Syrphus 25.
. . . .	. . . .	*M.* Bibio 8.
. . . .	. . . .	Syrphus 50.
. . . .	. . . .	*M.* ead.
. . . .	. . . .	*M.* ead.
. . . .	. . . .	Rhagio 8.
Némotele à tache jaune sur les ailes.		
. . . .	La Volucelle à tache noire. *Ent. paris.*	
Mouche tachetée.	. . . .	Vulpina.
. . . .	. . . .	*M,* ead.
. . . .	M. à point marginal brun sur les ailes.	
. . . .	. . . .	Bibio 6.
. . . .	. . . .	ead.

D. Geer.	D. Geoff.	D. Fab.
Némotele maure.	. . . .	Bibio 12.
. . . .	. . . .	ead.
Mouche mielleuſe.	Mouche à points jaunes triangulaires ſur le ventre.	Syrphus 61.
M. de la Menthe.	M. à pointe du corcélet & bandes ſur le ventre de couleur jaune. . .	Syrphus 59.
. . . .	. . . .	Syrphus 52.
Mouc. des Vaches.	. . . .	ead.
Mouc. Méridienne.	Mouc. noire à baſe des ailes jaunes.	ead.
Stratione - Microléon.	M. armée à ventre plat & brun. . .	Stratiom. 3.
. . . .	. . . .	*M.* ead.
Némotele Éthiopienne.	M. à ailes noires bordées de blanc ondé.	Bibio 11.
Mouc. à tête dorée.	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	Syrphus 3.
. . . .	. . . .	Syrphus 33.
. . . .	. . . .	Stratiom. 14.
Mouche - Bourdon.	. . . .	Syrphus 2.
. . . .	. . . .	*M.* Syrp. 74.
Mouc. des jardins.	M. cendrée à bandes blanches ſur le ventre & deux grandes taches jaunes ſur le premier anneau. .	Syrphus 13.
Némotele noire.		

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Nigra.	* 432	La Noire. *Geoff.* . . .
Nigricans.	509	La Noirâtre.
Nigrita.	* 475	La Négreſſe. *Scop.*
Nitens.	* 549	La Brillante. V.
Nobilitata.	* 421	La Livrée. *F.* . . . .
Nobilitata.	495	La Noble. . . . . .
Noctiluca.	445	La Phoſphorique. . . .
Notata.	* 527	La Rayée. *F.* . . . .
Nova.	* 427	La Nouvelle. *Enum.*
Oeſtracea.	437	L'Oeſtre. . . . . .
Onopordinis.	* 531	Du Pédane. *F.* . . .
Oppidana.	* 523	L'Eſpion. *Scop.*
Orbicula.	* 459	La Sphérique. *F.* . . .
Orbiculata.	* 539	L'Orbiculée. *Geoff.* . .
Ornithovora.	* 518	L'Ornithovore. *Scop.*
Pallida.	* 4 2	La Pâle. *F.* . . . .
Pallida.	509	La Pâle.
Paluſtris.	* 521	Des Marais. *Scop.*
Pantherina.	407	La Panthere.
Parietina.	499	La Marbrée. . . . .
Pellucens.	466	La Tranſparente. . . .
Pelluceus.	* 432	La Talqueuſe. . . . .
Pendula.	433	La Pendante. . . . .
Perſonnata.	* 537	La Déguiſée. *Geoff.* . .
Petronella.	494	La Courtiſanne. . . .
Pinaſtri.	* 454	Du Pin. *D. Geer.* . . .
Pipiens.	451	La Crieuſe. . . . . . *D. Geer.*

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	La Volucelle à ventre tout noir.	
. . . .	. . . .	Bibio 7.
. . . .	Mouc. verte cuivreuſe à ailes mipartie de brun & de blanc. . .	ead.
. . . .	. . . .	Syrphus 54.
. . . .	. . . .	ead.
Mouche Oeſtre.	. . . .	Syrphus 23.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	*M.* Syr. 65.
. . . .	M. à points jaunes ſur le ventre.	
. . . .	. . . .	*M.* ead.
. . . .	Mouche à ailes marbrées. . .	ead.
M. Tranſparente.	La Voluc. à ventre blanc en devant.	ead.
Deleatur.		
Mouche Pendante.	M. à corcelet ſtrié & bandes jaunes interrompues ſur le ventre. . .	Syrphus 10.
. . . .	M. cendrée à points & ailes marbrées.	
. . . .	. . . .	ead.
Mouche du Pin.		
Mouche Crieuſe.	M. à groſſes cuiſſes.	Syrphus 65.

D. Linn.		*Pag.*	*Gall.*
Piraſtri.		447	Du Roſier. . . . . .
Placida.	*	547	La Tranquille. *Faun. Frid.*
Plebeia.		404	La Plébéïenne. . . .
Plebeia.	*	482	La Plébéïenne. *F.* . .
Plombea.	*	463	La Plombée. *Geoff.* . .
Plumata.		430	Le Plumet. . . . . .
Plumipes.	*	515	La Plumipede. *Scop.*
Pluvialis.		489	La Pluviale. . . . .
Podagrica.	*	457	La Podagre. *F.* . . .
Pœciloptera.	*	545	La Péciloptere. *Enum.*
Polita.		493	La Liſſe. . . . . . .
Potentillæ.		510	De la Potentille.
Præceps.	*	514	L'Agile. *Scop.*
Pubera.		494	La Nubile. . . . . .
Pulicaria.	*	543	La Puce. *Geoff.* . . .
Pullata.	*	547	La Pauvre. *Faun. Frid.*
Punctata.	*	545	La Ponctuée. *Enum.*
Punctulata.	*	479	La Pointillée. *Scop.* . .
Punctata.	*	465	La Pointillée. *Faun. Frid.*
Punctata.	*	424	La Ponctuée. *F.* . . .
5-Punctata.	*	545	La 5-Ponctuée. *Enum.*
Putris.		492	Du Fromage. . . . .
Quadripunctata.		503	La Quadriponctuée. . .
Radicum.		487	Des Racines. . . . .
Rara.	*	416	La Rare. *Scop.*
Reſinella.	*	546	De la Ph. Réſinelle. *Enum.*
Reticulata.	*	529	La Réticulée. *F.* . . .
Ribeſii.		446	Du Groſeiller. . . . .

D. Geer.	D. Geoff.	D. Fab.
Mouche du Rosier.	Mouche à six taches blanches en croissant sur le ventre.	Syrphus 58.
. . . .	. . . .	Bibio 5.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	M. brune bronzée.	
Mouche à plumet.		
Mouc. de la pluie.	Mouche cendrée à points noirs. .	ead.
. . . .	. . . .	Syrphus 43.
Némotele dorée. .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	M. noire à pattes jaunes & bord des ailes extérieur noir.	
. .		
Mouche panachée.		
. . . .	. . . .	*M.*Rhag. 10.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	M. à ailes reticulées à bandes ? .	ead.
M. du Groseiller.	M. à 4 bandes jaunes sur le ventre dont la premiere est interrompue.	Syrphus 57.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Roralis.	490	La Matinale. . . . .
Rosarum.	* 460	Des Rosiers. *F.* . . .
Rostrata.	* 528	Le Museau. *F.* . . .
Rotundata.	486	L'Arrondie. . . . .
Rufa.	* 418	La Rousse. *D. Geer.* . .
Rufa.	* 476	La Rousse. *Scop.* . . .
Ruficornis.	* 458	La Ruficorne. *F.* . . .
Rufifrons.	* 529	La Timide. *F.* . . . . .
Rufiventris.	* 476	La Xanthrogastrique. *Scop.*
Rufo-maculata.	* 525	La Roussie. *D. Geer.* .
Rustica.	* 482	La Rustique. *F.* . . .
Sabaea.	* 422	La Savoyarde. *F.* . . .
Saltatrix.	454	La Sauteuse. . . . .
Saltuum.	500	Des Bois.
Scolopacea.	411	La Bécasse. . . . . .
Scolopacina.	* 429	La Bécassine. V.
Scripta.	449	L'Imprimée. . . . . .
Scybalaria.	497	Des Immondices. . . .
Segnis.	452	L'Indolente. . . . . .
Semiluctifera.	* 463	Le Demi-Deuil. V.
Seminationis.	* 530	La Pointillée. *F.* . . .
Sepulcralis.	473	La Sépulcrale.
Serrata.	490	Des Latrines. . . . .
Serratulæ.	503	De la Sarrete. . . . .
Sericea.	* 540	La Soyeuse. *Geoff.* . .
Sexdentata.	* 423	La Sixdentée. *F.* . . .
Sigmoidaea.	* 535	Le Zigzag. *Geoff.* . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . . . ? .	Mouc. toute noire. *Lege* page 532. .	ead.
. . . .	. . . .	*M.* Syrp. 71.
. . . .	. . . .	ead.
Mouche arrondie.	Mouc. noire à ventre hémifphérique roux, tacheté de noir.	ead.
Némotele rouffe. Mouche rouffe.		
. . . .	. . . .	Syrphus 48.
. . . .	. . . .	ead.
M. à taches rouffes.	. . . .	Lateral. ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	Bibio 18.
Deleatur n°. 512.	Mouche jaune à bandes noires?	
Némotele Bécaffe.	. . . .	Rhagio 1.
. . . .	. . . .	Syrphus 62.
. . . .	. . . .	ead.
Mouc.-à-Segment.	M. dorée à ventre brun & noir. .	Syrphus 36.
. . . .	. . . .	ead. Mufca 90 & non 96.
Mouc. des latrines.	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Mouc. cuivreufe à pattes blanches.	
. . . .	. . . .	Stratiom. 12.
. . . .	M. à ailes reticulées avec une tache en zigzag.	

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Smaragdina.	* 540	La Chlorocéphale. . .
Solſtitialis.	507	De la Bardane. . . .
Sonchi.	505	Du Laitron.
Spatula.	* 417	La Spatule. *Scop.*
Speculifera.	* 464	Porte-Miroir. V.
Sphegea.	* 457	La Sphégiforme. *F.* . .
Spinifera.	* 541	La Porte-Épine. *Geoff.* .
Spinipes.	* 517	La Spinipede. *Scop.*
Splendens.	* 424	La Brillante. *F.* . . .
Squamata.	* 547	L'Écailleuſe. *Faun. Frid.*
Stellata.	* 535	L'Aſtérique. *Geoff.* . .
Stercoraria.	498	La Merdivore. . . .
Strigata.	* 422	La Sillonnée. *F.* . . .
Strumoſa.	* 518	La Scrophuleuſe. *Scop.*
Stylata.	* 529	Le Stilet. *F.* . . . .
Subſultans.	489	La Sautillante. . . . .
Suecica.	510	La Suédoiſe.
Sylvarum.	459	La Sauvage. . . . .
Syngeneſiæ.	* 531	De la Syngénéſie. *F.* .
Tarda.	411	La Lourde.
Tan.	* 484	Le Tan. *Enum.*
Temula.	* 513	Du Cerfeuil. *Scop.*
Tenax.	436	Le Pourceau. . . . .
Tentaculata.	* 481	La Tâteuſe. *D. Geer.* .
Terreſtris.	500	La Terreſtre.
Teſſelata.	* 537	L'Échiquier. *Geoff.* . .
Teſtacea.	* 481	La Fauve. *D. Geer.* . .
Thymaſtri.	* 459	Du Thym. *F.* . . . .
Tigrina.	* 422	La Tigrée. *F.* . . . .
Tigrina.	* 526	La Dénaturée. *F.* . . .
Tipulaea.	* 542	La Tipule. *Geoff.* . . .
Tipuliformis.	* 425	La Tipuliforme. *F.* . .
Transfuga.	448	La Transfuge.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	Mouc. à tête verte. *Ent. parif.*	
Mouche de la Bardane.	Mouche des têtes de Chardons. .	ead.
. . . .	. . . .	Syrphus 40.
. . . .	Mouche noire à pattes épineufes.	
. . . .	. . . .	*M.* Strat. 3.
. . . .	Mouche-à-l'Étoile.	
Mouc. Merdivore.	Mouc. Merdivore.	ead.
. . . .	. . . .	Stratiom. 4.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	Syrphus 27.
. . . .	. . . .	ead.
Mouche Pourceau. Mouche-à-Barbes.	Mouche Apiforme.	Syrphus 19.
. . . .	Mouche à ailes reticulées de brun.	
Mouche fauve.	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	Syrphus 60.
. . . .	. . . .	Stratiom. 6.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	M. grife à pattes longues & jaunes.	
. . . .	. . . .	Rhagio 6.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Tremula.	486	Du Tremble. . . . .
Trifafciata.	* 483	La Trifafciée. *Enum.*
Trilineata.	406	La Rayée. . . . . .
Trimaculata.	* 536	La Trimaculée. *Geoff.* .
Tringaria.	413	La Triplée. . . . . .
Tuberculata.	* 428	La Tuberculée. V.
Tuberculata.	* 550	La Tuberculée V.
Tuguriorum.	* 474	Des Chaumieres. *Scop.*
Tuffilaginis.	* 531	Du Tuffilage. *F.* . . .
Uliginofa.	415	Des Marais. . . . .
Umbelliferarum.	* 523	Des Ombelliferes. *Scop.*
Umbrarum.	499	La Délicate. . . . .
Unguicornis.	* 477	L'Armée. *Scop.*
Ungulata.	495	La Crochue. . . . .
Urticæ.	506	De l'Ortie. . . . . .
Vacua.	* 521	L'Affamée. *Scop.*
Variegata.	* 473	La Variée. *Scop.*
Vermileo.	412	Le Ver-Lion. . . . .
Vernicina.	* 514	La Verniffée. *Scop.*
Vefpiformis.	443	La Vefpiforme. . . .
Vibrans.	501	La Vibrante. . . . .
Viduata.	494	La Veuve. . . . . .
Virens.	* 518	La Verdâtre. *Scop.*
Viridata.	* 423	La Verte. *F.* . . . .
Viridefcens.	* 548	La Verdâtre. V. . . .
Viridefcens.	* 463	La Verdâtre. V.
Violacea.	* 516	La Violette. *Scop.*
Vivipara minor.	* 480	La petite Vivipare. *D.Geer.*

D. Geer.	D. Geoff.	D. Fab.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	M.-Armée jaune à bandes noires. .	Stratiom. 9.
. . . .	M. à ailes jaunes, chargées de points & de trois taches brunes.	
. . . .	. . . .	Rhagio 2.
Lege 9-Maculata, la 9-Maculée.		
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	*M.* Strat. 20.
. . . .	. . . .	ead.
Némotele bronzée.	Mouche dorée à trois nervures sur les ailes. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Ném. du Ver-Lion.	. . . .	Rhagio 3.
Mouche-Guêpe. .	. . . .	Syrphus 46.
Mouche vibrante.	M. à ailes vibrantes ponctuées. . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Lege Viridula. . .	5	Stratiomys 8 Viridula.
L. Erythrocephala, l'Erythrocéphale.		
Petite Mouc. Vivipare.		

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Mouche bleue de la viande.	Mouche bleue de la viande. . .	ead.
. . . .	Mouche brune à huit taches jaunes oblongues ſur le ventre.	
. . . .	Mouche-à-Zones,	
. . . .	. . . .	id. 5.
. . . .	. . . .	id. 25.
. . . .	Taon à deux bandes noires ſur les ailes.	
. . . .	. . . .	id. 26.
. . . .	. . . .	id. 21.
Taon tacheté . .	. . . .	id. 14.
Taon des Bœufs.	Taon à ventre jaunâtre & taches triangulair. blanches.	id. 3.
Taon Aveuglant.	Taon brun à côtes du ventre jaunes & ailes tachetées de noir. . . .	id. 27.
Taon rayé.		
. . . .	. . . .	id. 2.
. . . .	Taon noir à anneaux du ventre bordés de blanc.	
. . . .	. . . .	id. 15.
. . . .	. . . .	id. 28.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Maritimus.	* 557	Le Maritime. *Scop.*
Morio.	556	Le Morio.
Paganus.	* 559	Le Villageois. *F.*
Pellucens.	* 559	Le Tranſparent. *F.*
Pluvialis.	554	Le Pluvial.
Rufus.	* 557	Le Roux. *Scop.*
Ruſticus.	552	Le Ruſtique.
Salinarius.	* 557	Des Salines. *Scop.*
Tarandicus.	552	Des Rennes.
Tropicus.	553	Le Tropique.

CULEX.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Annulatus.	* 565	L'Annulaire. *F.*
Bifurcatus.	563	Le Fourchu.
Ciliaris.	563	Le Cilié.
Equinus.	564	Des Chevaux.
Faſciatus.	* 566	Le Faſcié. *Faun. Frid.*
Flaveſcens.	* 566	Le Jaune. *Faun. Frid.*
Luteſcens.	* 565	Le Jaunâtre. *F.*
Morio.	* 565	Le Morio. *F.*
Pipiens.	562	Le Commun.
Pulicaris.	564	Le Pygmée.
Reptans.	564	Le Rampant.
Stercoreus.	565	Le Sercoral.
Variegatus.	* 566	Le Varié. *Enum.*

EMPIS.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Acephala.	* 572	L'Acéphale. V.
Æſtiva.	* 574	La Caniculaire. *Scop.*
Aurata.	* 571	La Dorée. V.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	Taon à une ſeule bande noire panachée.	
. . . .	. . . .	id. 18.
. . . .	. . . .	id. 12.
Taon Pluvial.	Taon à ailes brunes, piquées de blanc.	id. 23.
. . . .	Taon gris, à jambes fauves. . . .	id. 17.
. . . .	. . . .	id. 8.
Taon Tropique. .	. . . .	id. 20.
. . . .	. . . .	*M.* id. 2.
. . . .	. . . .	id. 2.
. . . .	. . . .	id. 7.
. . . .	. . . .	id. 3.
. . . .	. . . .	id. 6.
Couſin commun.	Couſin commun. .	id. 1.
. . . .	Couſin à trois taches ſur les ailes.	id. 4.
. . . .	. . . .	id. 5.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Borealis.	567	La Boréale. . . . .
Ciliata.	* 570	La Ciliée. *F.* . . . .
Cinerea.	570	La Pallipede. *F.* . . .
Cinerea.	* 573	La Cendrée. *Scop.*
Craſſipes.	* 570	La Craſſipede. *Enum.*
Dubia.	* 574	L'Incertaine. *Scop.*
Ferruginea.	* 573	La Ferrugineuſe. *Scop.*
Flava.	* 571	La Jaune. *Faun. Frid.*
Flavipes.	* 572	La Flavipede. V.
Forcipata.	568	L'Appendiculée. . . .
Fulcrata.	* 574	La Printaniere. *Scop.*
Lineata.	* 571	La Rayée. V.
Livida.	568	La Livide. . . . . .
Maculata.	* 569	La Tachetée. *F.* . . .
Marginata.	* 570	La Bordée. *F.* . . . .
Maura.	* 569	La Maure. *F.* . . . .
Mucronata.	* 572	La Pointue. *Scop.*
Nigra.	* 571	La Noire. V.
Pennipes.	567	La Plumipede. . . . .
Punctata.	* 573	La Ponctuée. *Scop.*
Setoſa.	* 573	La Soyeuſe. *Scop.*
Stercorea.	569	La Stercorale. . . . .

CONOPS.

Aculeata.	578	Le Piquant. . . . . .
Atomaria.	580	Le Pointillé.
Atra.	* 583	Le Charbonnier. *F.* . .
Buccata.	581	L'Enflé. . . . . . .
Calcitrans.	576	Le Féroce. . . . . .
Cinerea.	* 585	Le Cendré. V.
3-Faſciata.	* 582	Le Trifaſcié. *D. Geer.* .
Flavipes.	579	Le Flavipede. . . . .
Ferruginea.	579	Le Ferrugineux. . . .
Hexagona.	* 584	L'Exagone. *Faun. Frid.*

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Empis Boréale.	. . . .	ead. 1.
. . . .	. . . .	*M.* ead.
. . . .	. . . .	ead. 6.
. . . .	. . . .	ead. 3.
Empis livide.	. . . .	ead. 5.
. . . .	. . . .	ead. 7.
. . . .	. . . .	*M.* ead.
. . . .	. . . .	ead. 4.
. . . .	. . . .	ead. 2.
. . . .	. . . .	ead. 8.
Conops à quatre bandes.	. . . .	ead. 2.
. . . .	. . . .	Myopa 3.
. . . .	. . . .	Myopa 5.
Mouche piqueuſe.	Le Stomoxe. . .	Stomoxys 4.
Con. à trois bandes.		
. . . .	. . . .	ead. 5.
. . . .	L'Aſile panaché de fauve & de noir, à ailes noires. .	Myopa 1.

D. Geer.	D. Geoff.	D. Fab.
. . . .	. . . .	Stomoxys 5.
. . . .	. . . .	Rhing. 2. *M.*
Conops à grosse tête.	L'Asile à antennes en massue & ailes brunes. *Lege* 471.	ead. 4.
Conops noir.		
. . . .	. . . .	Stom. 6. *M.*
Mouche à bec.	. . . .	Rhingia 1.
. . . .	. . . .	ead. 3.
. . . .	. . . .	Stomoxys 3.
. . . .	. . . .	Syrphus 12.
. . . .	. . . .	Myopa 2.
. . . .	L'Asile à antennes en massue & ailes brunes bordées de blanc.	ead.
. . . .	. . . .	id. 3.
. . . .	L'Asile tout noir. .	id. 10.
. . . .	. . . .	id. 4.
. . . .	. . . .	id. 29.
. . . .	. . . .	id. 25.
Asile Frelon.	L'Asile brun à ventre à deux couleurs. . .	id. 5.
. . . .	. . . .	id. 33.
. . . .	. . . .	id. 11.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Dorſalis.	* 597	Le Dorſal. *D. Geer.*
Faſciculatus.	* 603	Le Faſciculé. V.
Ferox.	* 594	Le Féroce. *Scop.*
Flavipes.	* 604	Le Flavipede. V.
Flavus.	588	Le Jaune.
Forcipatus.	591	Le Menaçant.
Fulvus.	* 601	Le Fauve. *Geoff.*
Fuſcipes.	* 604	Le Fuſcipede. V.
Germanicus.	590	L'Allemand.
Gibboſus.	587	Le Boſſu.
Gilvus.	589	Le Roux.
Ignavus.	* 603	Le Pareſſeux. *Faun. Frid.*
Inquinatus.	* 597	Le Taché. *Scop.*
Linearis.	* 601	Le Rayé. *F.*
Luſitanicus.	593	Le Portugais.
Maculatus.	* 603	Le Trimaculé. *Faun. Frid.*
Maculatus.	* 596	Le Tacheté. *Scop.*
Marginatus.	5 0	Le Bordé.
Marmoratus.	* 602	Le Marbré. *Geoff.*
Medius.	* 603	Le Moyen. *Faun. Frid.*
Morio.	592	Le Morio.
Niger.	* 596	Le Noir. *Scop.*
Niger.	* 598	Le Noir. *D. Geer.*
Œlandicus.	592	Le Cylindrique.
Podagiricus.	* 602	Le Goutteux. *Enum.*
Punctatus.	* 599	Le Ponctué. *F.*
Puſillus.	* 596	Le Pygmée. *Scop.*
Ruſipes.	* 595	Le Ruſipede. *Scop.*

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Aſile à doſier verdâtre	. . . .	Ephippium a 6.
Aſile jaune. . . .	. . . .	id. 12.
Aſile cendrée.	Aſile cendré. . .	id. 18.
. . . .	Aſile velu de couleur fauve.	
. . . .	. . . .	id. 19.
Aſile-Bourdon. .	. . . .	id. 7.
Aſile roux.	Aſile noir à taches fauves ſur le ventre.	id. 14.
. . . .	. . . .	*M.* id.
Aſile bordé. . .	. . . .	id. 16.
. . . .	Aſile noir liſſe, à antennes, cuiſſes & balanciers fauves & ailes ondées de brun.	
Aſile noir.	Aſile noir liſſe, à pattes & balanciers fauves & ailes toutes noires.	id. 31.
. . . .	. . . .	id. 15.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Rufipes.	* 598	Le Rufipede. *D. Geer.* .
Rufus.	* 597	Le Roux. *Scop.*
Tarsosus.	* 601	Les Tarses noirs. *Geoff.* .
Tenthredoides.	* 595	Le Tenthrédoïde. *Scop.*
Teutonus.	590	Le Chevalier. . . . .
Tipuloides.	591	Le Tipuloïde. . . . .
Undulatus.	* 601	L'Ondulé. *Geoff.* . . .
Violaceus.	* 599	Le Violet. *F.* . . . .
Viridescens.	* 603	Le Verdâtre. V.

BOMBYLIUS.

Ater.	607	Le Noir. . . . . .
Fulvipes.	* 609	Le Fulvipede. V.
Fuscus.	* 607	Le Brun. *F.* . . . .
Griseus.	* 608	Le Gris. *F.* . . . .
Major.	605	Le Grand. . . . . .
Medius.	606	Le Moyen. . . . . .
Minimus.	* 608	Le Nain. *F.* . . . .
Minimus.	* 609	Le Pygmée. *Enum.*
Minor.	606	Le Petit. . . . . .
Nudus.	* 609	Le Nud. V.
Versicolor.	* 608	Le Versicolor. *F.* . . .
Virescens.	* 608	Le Verdâtre. *F.* . . .

HYPPOBOSCA.

Avicularia.	610	Des Oiseaux. . . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*Fab.*
Asile à patt. rousses.		
. . . . . .	Asile noir lisse à pattes fauves & pieds noirs.	
. . . . . .	. . . . . .	id. 27.
. . . . . .	Asile à pattes fauves alongées.	id. 26.
. . . . . .	Asile noir velu à pattes & balanciers fauves & ailes noires ondées.	
. . . . . .	. . . . . .	id. 13.
. . . . . .	. . . . . .	id. 6.
. . . . . .	. . . . . .	id. 8.
. . . . . .	. . . . . .	*M.* 11. id.
Bombylius à ailes panachées.	Le Bichon. . . .	id. 1.
Bombylius à ailes ponctuées. . .	. . . . . .	id. 3.
. . . . . .	. . . . . .	*M.* 6. id.
. . . . . .	. . . . . .	id. 5.
. . . . . .	. . . . . .	*M.* 14. id.
. . . . . .	. . . . . .	*M.* 12. id.
Hippobosque des Oiseaux. . .	. . . . . .	ead. 2.

D. Geer.	D. Geoff.	Fab.
Hippobofque des Chevaux.	La Mouc.-à-Chien.	ead. 1.
. . . .	La M. - Araignée.	ead. 3.
. . . .	. . . .	ead. 4.

Finis Nomenclatoris Entomologi Tomi III.

